This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

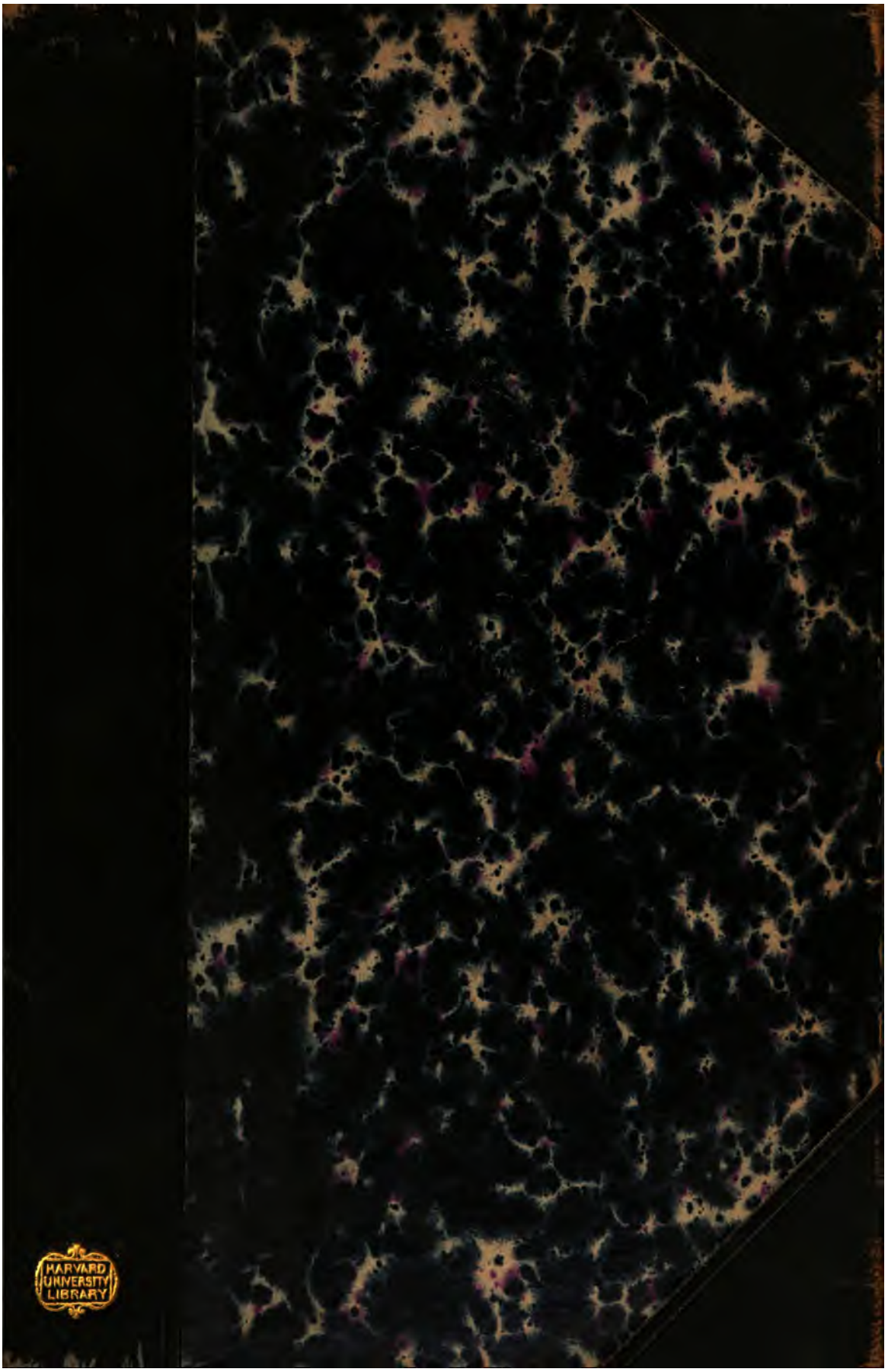
+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.


HARVARD UNIVERSITY LIBRARY

LSoc 386.4.5 Bound

SEP 1 9 1908

Harvard College Library

BOUGHT WITH THE INCOME

FROM THE BEQUEST OF

PROF. JOHN FARRAR, LL.D.,

AND HIS WIDOW,

ELIZA FARRAR,

FOR

"BOOKS IN THE DEPARTMENT OF MATHEMATICS, ASTRONOMY, AND NATURAL PHILOSOPHY."

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

43 BIS 50

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

Vienna — AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN. —

V.

WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1865.

L Soc 386.4.5

127.6.1/3

HARVARD COLLEGE
APR 18 1903
LIBRARY

Farrar fund

LSm 386.4.5

REGISTER

ZU DEN BÄNDEN

43 BIS 50

DER SITZUNGSBERICHTE

DER

MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHEN CLASSE

DER KAISERLICHEN

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

V.

WIEN.

AUS DER K. K. HOF- UND STAATSDRUCKEREI.

IN COMMISSION BEI KARL GEROLD'S SOHN, BUCHHÄNDLER DER KAISERLICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN.

1865.

Vorbemerkungen.

Mit dem XLIII. Bande (Jahrgang 1861) der Sitzungsberichte der mathematisch-naturwissenschaftlichen Classe der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften beginnt insoferne eine neue Reihe dieser Publication, als dieselben von da ab in zwei gesonderten Abtheilungen erscheinen. Die erste Abtheilung enthält die Abhandlungen aus der Mineralogie, Botanik, Zoologie, Anatomie, Geologie und Paläontologie; die zweite Abtheilung die aus der Mathematik, Physik, Chemie, Phisiologie, Meteorologie, physischen Geographie und Astronomie.

Das vorliegende fünfte Register bezieht sich auf die Bände XLIII—L beider Abtheilungen, d. i. auf acht Bände der ersten und eben so viele der zweiten Abtheilung; es enthält, gleich den vorhergehenden, die Namen der Autoren und die sachlichen Schlagwörter, wie solche in den Überschriften der Abhandlungen im Ganzen oder in jenen der einzelnen Abschnitte und sonstigen Unterabtheilungen vorkommen, und zwar in einer und derselben alphabetischen Folge.

Bei den Namen der Autoren wurden die Titel der betreffenden Abhandlungen nebst jenen der einzelnen Abschnitte derselben, wo solche vorhanden sind, vollständig angeführt und die Seitenzahl ihres Anfanges und Endes beigefügt. Neben der Zahl des Bandes ist die betreffende Abtheilung mit „I. Abth." oder „II. Abth." angegeben.

Da die in beiden Abtheilungen der Sitzungsberichte enthaltenen Übersichten der Sitzungen nicht nur die in diesen vorgelegten wissenschaftlichen Abhandlungen, sondern auch specielle Anzeigen von übermittelten Druckwerken und eingelangten Zuschriften, so wie geschäftliche Mittheilungen enthalten, welche in dem öffentlichen Theile der Sitzung gemacht worden sind, so mussten der Vollständigkeit wegen auch letztere registrirt werden. Diese sind gleich denjenigen vorgelegten Abhandlungen, welche in den Sitzungsberichten nicht abgedruckt wurden, mit * bezeichnet.

Da von Abhandlungen, welche für die Denkschriften bestimmt sind, in der Regel ein kurzer Auszug in den Sitzungsberichten erscheint, so wurde dies durch den Beisatz „Auszug. D." nebst Angabe des Bandes, der Abtheilung und Seitenzahl der Denkschriften angezeigt, z. B. (Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 105—178.) Wo ein solcher Auszug in den Sitzungsberichten nicht erschien, wurde dies ausdrücklich bemerkt. Bei der Aufzählung der Abhandlungen eines und desselben Autors wurde die chronologische Ordnung beobachtet mit der Beschränkung jedoch, dass Fortsetzungen derselben Abhandlung unmittelbar auf einander folgen.

Bei Fortsetzungen wurde zugleich die letzte in den Bänden I—XLII enthaltene Abtheilung sammt Band und Seitenzahl citirt.

Vom Jahre 1858 bis einschliessig 1860, d. i. vom XXVIII. bis incl. XLII. Bande wurden die Sitzungsberichte der mathem.-naturw. Classe der kais. Akademie der Wissenschaften in Heften für jede Sitzung ausgegeben, von denen nach Massgabe ihrer Stärke mehrere einen Band bildeten; vom Jahre 1861, d. i. vom XLIII. Bande an, hat diese Anordnung aufgehört und wird, — mit Ausnahme der Monate August und September, in welchen der akademischen Ferien wegen keine Sitzungen stattfinden und daher keine Sitzungsberichte erscheinen, — für jeden Monat ein Heft von jeder Abtheilung derselben ausgegeben, wovon je fünf einen Band mit besonderem Titel und Inhalte bilden, so das der Jahrgang aus je zwei Bänden beider Abtheilungen besteht.

Von allen grösseren Abhandlungen erscheinen Separatabdrücke im Buchandel.

Die folgende Tabelle gibt eine Übersicht der Bände XLIII—L der Sitzungsberichte:

Band	Abtheilung	Jahrgang	Hefte	Monate	Seitenzahl	Tafeln
XLIII.	I.	1861.	1—5.	Jänner — Mai.	495.	19 Tafeln, 3 Karten, 1 Durchschnitt und 1 Profiltafel.
„	II.	„	„	„	719.	11 Tafeln.
XLIV.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	659.	29 Tafeln, 1 Übersichtstabelle, 1 Terrainkarte und 1 Schichtentableau.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	762.	11 Tafeln.
XLV.	I.	1862.	1—5.	Jänner — Mai.	517.	30 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „	800.	15 Tafeln und 1 Karte.
XLVI.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	481.	32 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	584.	15 Tafeln.
XLVII.	I.	1863.	1—5.	Jänner — Mai.	354.	13 Tafeln und 1 Karte.
„	II.	„	„	„ „ „	463.	9 Tafeln.
XLVIII.	I.	„	6—10.	Juni, Juli, Oct. — Dec.	467.	24 Tafeln, 1 Plan und 1 Übersichtstabelle.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	735.	20 Tafeln und 3 Holzschnitte.
XLIX.	I.	1864.	1—5.	Jänner — Mai.	492.	27 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „	501.	11 Tafeln und 1 Holzschnitt.
L.	I.	„	6—10. *)	Juni, Juli, Oct. — Dec.	721.	49 Tafeln.
„	II.	„	„	„ „ „ „ „	564.	9 Tafeln.

*) Die Bezeichnung der Hefte mit „1—5“ auf dem Titelblatte ist ein Druckfehler.

A.

Abaligether-Höhle, die, Ad. Schmidl. XLVII. I. Abth. 225; XLVIII. I. Abth. 115, 346—360.

Abbot, H. L.: Siehe Humphreys.

Abietinsäure: Über Darstellung und Constitution der krystallisirbaren Säure im Harze von *Pinus Abies* (Abietinsäure), Richard L. Maly. XLIV. II. Abth. 115, 121—133.

— Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure, Richard L. Maly. XLVIII. II. Abth. 349, 355—364.

— Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure, (III. Mittheilung.) Richard L. Maly. L. II. Abth. 127, 130—134.

Absorption der Jodmittel: Siehe Rosenthal.

Acanthopus Dehaan. XLIII. I. Abth. 364—371.

Acephalen und Gasteropoden der Hierlatz-Schichten: Über dieselben, Ferd. Stoliczka. XLIII. I. Abth. 157—204.

— XLVI. I. Abth. 387—395.

Acetylphloroglucin: Siehe Hlasiwetz.

Acetyl-Quercetinsäure: Über dieselbe, Leop. Pfaundler. XLIII. II. Abth. 450, 485—487.

Acicularia d'Arch.: Über diese fossile Gattung, Aug. Em. Reuss. XLIII. I. Abth. 3, 7—10.

Actaea Dehaan. XLIII. I. Abth. 314—319.

Actaeodes Dana. XLIII. I. Abth. 328—332.

Actumnus Dana. XLIII. I. Abth. 341—343.

Adelastraea: Siehe Confusastraea.

Adeorbis *Etruscus* Rolle. XLIV. I. Abth. 206—207.

Adriatisches Meer: Untersuchungen über die Litoralfauna desselben. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) Camil Heller. XLVI. I. Abth. 396, 415—448.

— Bemerkungen über die physikalischen Verhältnisse des adriatischen Meeres. (Mit 1 Tafel.) B. Freih. v. Wüllerstorf. XLVIII. II. Abth. 59, 85—107.

Ägypten. Zur Helminthenfauna Ägyptens. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) Karl Wedl. XLIV. I. Abth. 201, 225—240.

— Zur Helminthenfauna Ägyptens. II. Abtheilung. (Mit 3 Tafeln.) Karl Wedl. XLIV. I. Abth. 459, 463—482.

Ärzte und Naturforscher, Ungarische: Siehe Versammlung.

Aescinsäure. (Rochleder, Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie). XLV. II. Abth. 689.

Aesculetin und Aesculetinhydrat. XLVIII. II. Abth. 241—245.

Aesculin. XLVIII. II. Abth. 245—246.

Aesculus *Hippocastanum:* Siehe Rosskastanie.

Äther. Über eine neue Reihe zur Gruppe der Äther gehörigen Verbindungen, Adolf Lieben und A. Bauer. XLV. II. Abth. 545, 549—556.

Ätherschwingungen: Über die Natur derselben im unpolarisirten und theilweise polarisirten Lichte, Ferdinand Lippich. XLVIII. II. Abth. 59, 146—198.

Aethiopien: *De plantis nilotico-aethiopicis Knoblecherianis.* (Mit 3 Tafeln.) Th. Kotschy. L. I. Abth. 329, 351—365.

Agalmatolith (Biharit Peters). XLIV. I. Abth. 132—137.

Aggregatzustand der rothen Blutkörperchen. (Rollett, Versuche und Beobachtungen am Blute). XLVI. II. Abth. 65—70.

***Akademie** der Wissenschaften, kais., zu St. Petersburg: Concursausschreibung für den „Preis Rklitzki". XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

*— — königl. bayer., zu München: Schreiben nebst einer Medaille auf Dr. C. Fr. Ph. v. Martius. XLIX. I. Abth. 437; XLIX. II. Abth. 419.

Akustik, physiologische: Über einige derselben angehörige Erscheinungen, Ernst Mach. L. II. Abth. 127, 342—362.

Ala-Thal: Siehe Mussa-Alpe.

Albanien. Der albanesische Drin und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens, A. Boué. XLIX. I. Abth. 176, 179—193.

Albareto. Der Meteorit von Albareto im k. k. Hof-Mineraliencabinet vom Jahre 1766, und der Troilit, W. Haidinger. XLVII. II. Abth. 282, 283—298.

Albit. XLVII. II. Abth. 448.

Alburnus-Art: Über eine neue, aus Syrien, Franz Steindachner XLVIII. I. Abth. 115, 193—194.

Algae *fossiles dubiae affinitatis.* (C. v. Ettingshausen, Die fossilen Fucoiden des Wiener- und Karpathen-Sandsteines.) XLVIII. I. Abth. 466—467.

Allé, Moriz: Über die Bahn der Leda. XLIII. II. Abth. 565, 585—593.

Allomorphina. XLIV. I. Abth. 448—449; L. I. Abth. 474.

Almeningr-hraun: Siehe Lava.

Aloë *succotrina.* (Rochleder, Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag). XLIV. II. Abth. 493—494.

Alpen, nordöstliche: Die fossilen Bivalven der Gosaugebilde in denselben, Karl A. Zittel. XLVIII. I. Abth. 430, 432—436.
(Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 105—178).

Alpheus Fab. XLIV. I. Abth. 267—274; XLV. I. Abth. 400—403.

Alpine Trias: Siehe Trias.

Altenahr: Siehe Basalt.

Alveolaria *Buski* Stol. XLV. I. Abth. 85.
Amiopsis *prisca m.* XLVIII. I. Abth. 126—132.
Ammodiscinea. XLIV. I. Abth. 365.
Ammoniak, styphninsaures: Über die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLIII. II. Abth. 115, 118—119.
Ammoniten: Über die —, aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Hauer. XLIV. I. Abth. 397, 403—422.
— XLIV. I. Abth. 404—417, 650—659.
Ammoniumoxyd, zweifach kohlensaures, von der Formel $H_4NO,2CO_2,+HO$. Mitgetheilt von A. Schrötter, krystallographisch-optische Bestimmung ausgeführt von L. Ditscheiner, chemische Untersuchung der Krystalle von Karl Mandelblüh. XLIV. II. Abth. 4, 33—36.
Ammoniumverbindungen der Harnsäue: Über dieselben, Richard L. Maly. XLVII. II. Abth. 313, 322—325.
Amphibien: Über Injectionen der Nieren derselben und deren Ergebnisse, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 170—190.
— Über das Verhalten der Leberarterie zur Pfortader bei Amphibien und Fischen. (Mit 1 Tafel.) J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 136, 167—175.
— Über Wirbelassimilation bei Amphibien, J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 247, 264—272.
Amphimorphina Neugeb. XLVI. I. Abth. 57; L. I. Abth. 705—706.
Amphipoda (Ordo Crustac.) XLIV. I. Abth. 289—290.
Amphistegina. L. I. Abth. 480 und 711.
Amphiura (Forbes) Lütken. XLVI. I. Abth. 424—427.
Ampullaria *perusta* Brongt. XLVI. I. Abth. 380—382.
Amylalkohol: Über die Einwirkung des Chlors auf denselben, Ludwig v. Barth. XLIII. II. Abth. 450, 487—494.
Amylen: Über dasselbe und einige damit isomere Substanzen, A. Bauer. XLIV. II. Abth. 72, 87—99.
Fortsetzung: XLV. II. Abth. 227, 276—282.
Amylenoxyd: Dessen Reaction auf Wasser und auf Amylglycol. (Bauer, Kleine chemische Mittheilungen.) XLIII. II. Abth. 706—708.
Amylglycerin: Vorläufige Mittheilung über dasselbe, A. Bauer. XLIV. II. Abth. 72, 100—102.
Amylglycol: Siehe Amylenoxyd.
Analcim. XLVII. II. Abth. 453.
Analyse der in Wien gebräuchlichen Leuchtgase, A. Kauer. XLIV. II. Abth. 55, 57—68.
— eines Gases, das aus dem Brunnen im Campo St. Paolo zu Venedig entweicht, A. Kauer und Giov. Bizio. XLIV. II. Abth. 55, 69[1])—70.
— des rhombischen Vanadinits von Kappel in Kärnten, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 151, 157—158.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

Analyse, chemische, einiger Mineralquellen Österreichs, F. C. Schneider. XLV. II. Abth. 448, 483—511.
— der Verbrennungsproducte der Schiesswolle und des Schiesspulvers, Ludwig v. Károlyi. XLVII. II. Abth. 59—74.
— der Lippiker Thermen in Slavonien, A. Kauer. XLVII. II. Abth. 99, 101—105.
— A. Strohmeyer's Analyse des Minerals Szajbelyit, Karl F. Peters. XLVII. I. Abth. 337, 347—354.
— der Schwefelwasserquelle im Sauerhof in Baden, Ferd. Podzimek und Jos. Travniczek. XLVIII. II. Abth. 40, 42—56.
— des Minerals Szajbelyit, Erwin v. Sommaruga. XLVIII. II. Abth. 365, 548—550.
— der Constantinsquelle zu Gleichenberg in Steiermark, Joh. Gottlieb. XLIX. II. Abth. 269, 351—359. (Siehe auch Schrötter.)
— der Klausenquelle nächst Gleichenberg in Steiermark, Joh. Gottlieb. XLIX. II. Abth. 269, 360—367.
— Chemische Analyse der Mineralquellen von Johannisbrunn in Mähren, E. Ludwig. L. II. Abth. 235, 247—258.
— Siehe auch Mineralwasser-Analyse.
Anatomie und Physiologie der Haut: Zur selben, K. Langer. XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 19—46.
Fortsetzung: XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 133—188.
— Beiträge zur (Anatomie und) Physiologie der Pflanzen. VII—X. [1]) (*Rectius* VIII—XI.) (Mit 4 Tafeln.) Franz Unger. XLIII. II. Abth. 283, 497—530.
VII. (*Rectius* VIII.) Über den anatomischen Bau des Moosstammes. 497—518.
VIII. (*Rectius* IX.) Über die kalkausscheidenden Organe der *Saxifraga crustata* Vest. 519—524.
IX. (*Rectius* X.) Wachsausscheidungen aus einigen Pflanzentheilen. 825—827.
X. (*Rectius* XI.) Honigthau in Afrika. 528—530.
([VII.] XXVIII. 111—134.)
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XI. (*Rectius* XII.) Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse, Fr. Unger. XLIV. II. Abth. 151, 181—217.
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XII. Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse. (Fortsetzung.) Fr. Unger. XLIV. II. Abth. 281, 327—368.
— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen XIII. Studien zur Kenntniss des Saftlaufes in den Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) Fr. Unger. L. I. Abth. 3, 106—140.

---

[1]) Durch ein Versehen wurden die Fortsetzungen VIII, IX, X, XI u. XII obiger Abhandlung mit „VII, VIII, IX, X und XI" bezeichnet.

Anatomie. Vergleichende Anatomie und Physiologie der Östriden-Larven. II. Theil. (Mit 3 Tafeln.) S. H. Scheiber. XLIV. I. Abth. 424; XLV. I. Abth. 7—68.
(I. Theil: XLI. 409—496.)
— Zur Anatomie der männlichen Schwellorgane, K. Langer. XLV. I. Abth. 467, 470—474.
— Zur Anatomie der Niere. (Mit 3 Tafeln in Farbendruck und 2 Holzschnitten.) C. Ludwig und Th. Zawarykin. XLVIII. II. Abth. 365, 691—724.
— Zur Anatomie der Leber. (Mit 1 Tafel.) Mac-Gillavry. XLIX. II. Abth. 460; L. II Abth.. 207—224.
Anchistia Dana. XLIV. I. Abth. 282—285.
Ancillaria *propinqua* Zitt. XLVI. I. Abth. 367.
Andalusit. XLVII. II. Abth. 451.
Andrejević, J.: Über den feineren Bau der Leber. XLIII. I. Abth. 375, 379—382.
Anemometer: Siehe Windkraftmesser.
Anemoskop: Siehe Windkraftmesser.
Anglesit. XLIV. I. Abth. 172.
— Die Anglesit-Krystalle von Schwarzenbach und Miss in Kärnten. (Mit 1 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. L. I. Abth. 366, 369—375.
Angola: Siehe Welwitsch.
Anhydrit: Zur Charakteristik dieser Mineralspecies, Albrecht Schrauf. XLVI. I. Abth. 170, 189—191.
Anisoceras: Siehe Hamites.
Ankerit. XLIV. I. Abth. 150.
Anomalina. XLIV. I. Abth. 447; L. I. Abth. 477.
Anomia *sp. indet.* XLVI. I. Abth. 395.
Anomura (Subordo Crustac.) XLIV. I. Abth. 241—260.
Anthozoen. Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark, Aug. Em. Reuss. XLVIII. I. Abth. 115, 118—122.
— Über einige Anthozoen der Kössener Schichten und der alpinen Trias, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 97, 153—168.
— Über Anthozoen und Bryozoen des Mainzer Tertiärbeckens. (Mit 3 Tafeln.) A g. Em. Reuss. L. I. Abth. 194, 197—210.
— L. I. Abth. 614—623.
Antimon, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 35.
Aorten-Compression: Einwirkung derselben auf den gesammten Gasumtausch des Körpers. (Sczelkow, Zur Lehre vom Gasumtausch in verschiedenen Organen.) XLV. II. Abth. 172—190.
Aphanit. XLIII. I. Abth. 440.
Aphrodaescin. (Rochleder, Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie). XLV. II. Abth. 685—689.
Apophyllit. XLVII. II. Abth. 455.
Appendix *pylorica*: Siehe Ductus choledochus.
Aprosopie: Siehe Monstrum.
Apterura, (Crustaceen-Familie.) XLIV. I. Abth. 241—243.

Aragonit. XLIV. I. Abth. 152—153.
Arca *quadrilatera.* XLVI. I. Abth. 392.
Arete Stimpson. XLV. I. Abth. 403—406.
Argentit. XLIV. I. Abth. 108.
Argyraescin. (Rochleder, Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie). XLV. II. Abth. 677—685.
***Arneth,** Alfred Ritter v.: Dessen Ernennung zum wirklichen Mitgliede der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.
***Arneth,** Joseph Ritter v.: Nachricht von dessen Ableben. XLVIII. I. Abth. 195; XLVIII. II. Abth. 365.
Arran: Siehe Pechstein.
Arsen, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 34—35.
Arthur's seat bei Edinburgh: Siehe Dolerit.
Asia: Über die Bahn dieses Asteroiden, Johann Frischauf. XLV. II. Abth. 353, 435—442.
Asterigerina d'Orb. L. I. Abth. 476.
Asteroiden: Physische Zusammenkünfte derselben im Jahre 1861, K. v. Littrow. XLIII. II. Abth. 175, 193—196.
— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1862, K. v. Littrow. XLV. II. Abth. 353, 417—420.
— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1863. Karl v. Littrow. XLVII. II. Abth. 313, 317—321.
— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1864, Karl v. Littrow. XLIX. II. Abth. 332, 339—344.
— Helligkeitsephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862, Rudolf Sonndorfer. XLV. II. Abth. 353, 589—602.
Astracomorpha *Bastiani* Stopp. *sp.* L. I. Abth. 164—165.
Ataxophragmium Reuss. XLVI. I. Abth. 31—32; L. I. Abth. 449.
Atergatis Dehaan. XLIII. I. Abth. 309—314.
Athen: Das Feuermeteor daselbst am 18. October 1863. (Mit 1 Tafel.) J. F. Julius Schmidt. XLVIII. II. Abth. 365, 551—558.
— Herrn Director Julius Schmidt's Feuermeteor vom 18. October 1863, W. Haidinger. XLVIII. 365, 559—560.
— Zweiter Bericht über das zu Athen am 18. October 1863 beobachtete Feuermeteor, J. F. Julius Schmidt. XLIX. II. Abth. 3, 17—26.
Atmometer: Siehe Vivenot.
***Auer,** Alois, Ritter v. Welsbach: Über die Maisfaser-Production. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.
Auerbach. Eine Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach in der Bergstrasse, Gust. Tschermak. XLVII. I. Abth. 271, 288—290.
Augit. XLVI. II. Abth. 484, 485 und 493.
August: Über einen Heliostaten nach August's Princip. (Mit 2 Tafeln.) Otto v. Littrow. XLVIII. II. Abth. 215, 337—348.
Aulastomum: Beschreibung von zwei neuen Arten dieser Gattung aus warmen Quellen Ungarns, K. M. Diesing. XLV. I. Abth. 479, 481—484.

Aussee: Über das Vorkommen von Cäsium und Rubidium in der Salzsoole daselbst, A. Schrötter. XLIV. II. Abth. 152, 219—220.

Australien: Zwei Meteoreisenmassen in der Nähe von Melbourne aufgefunden, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 565, 583—584.

— Die Dandenong-Meteoreisenmasse von Melbourne in Australien, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 31.

— Die zwei Meteor-Eisenblöcke von Cranbourne in Victoria, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 369, 378—380.

— Die ersten Proben des Meteoreisens von Cranbourne in Australien, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 426, 465—472.

— Das Meteoreisen von Cranbourne im k. k. Hof-Mineraliencabinet; ein Geschenk von dem königlich-grossbritannischen Gouverneur von Victoria in Australien, Sir Henry Barkly. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLV. II. Abth. 63, 65—74.

Auszug aus einem Schreiben des Herrn Dr. R. A. Philippi an das w. M. Herrn Director Eduard Fenzl, ddo. Santiago den 3. April 1862. XLVI. I. Abth. 101, 104—107.

— aus einem Schreiben des Herrn Prof. Dr. Cohn in Breslau, über einen merkwürdigen Schnee- und Staubfall, mitgetheilt von Herrn Professor und Director der k. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Dr. C. Jelinek. XLIX. II. Abth. 332, 336.

* d'**Avezac:** Ein geschichtlicher Versuch über die seculare magnetische Declination. XLVI. I. Abth. 170; XLVI. II. Abth. 255.

Avicula *trigonata* Lam. XLVI. I. Abth. 393.

Azoconydrin: Specielle Untersuchung desselben. (Th. Wertheim, Beiträge zur Kenntniss des Coniins. I. und II.) XLV. II. Abth. 517—533; XLVIII. II. Abth. 491—514.

Azurit. XLIV. I. Abth. 156—157.

B.

Bachmut in Russland. Über die Bestandtheile des Meteorsteines von diesem Fallorte, F. Wöhler. XLVI. II. Abth. 299, 302—306.

— Die Meteoriten von Bachmut und von Paulowgrad, beide im Gouvernement Jekaterinoslaw, W. Haidinger. XLVI. II. 299, 307—310.

Baculites *Gaudini,* Pictet et Campiche. XLIV. I. Abth. 648—649.

Baden: Analyse der Schwefelwasserquelle im Sauerhof daselbst, Ferd. Podzimek und Jos. Travniczek. XLVIII. II. Abth. 40, 42—56.

Bahn: Über die —, des Planeten (64), Theodor Oppolzer. XLIX. II. Abth. 289—302.

— Untersuchung über die Bahn des Planeten (73), „Clytia", Theodor Oppolzer. L. II. Abth. 127, 143—167.

Bahnbestimmung des Planeten (64), Theodor Oppolzer. XLVII. II. Abth. 143, 229—241.

Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia", Theodor Oppolzer. XLVIII. II. Abth. 311, 315—336.

— des Kometen I. 1861., Theodor Oppolzer. XLIX. II. Abth. 303—325.

— des Kometen 1863 II., Joh. Frischauf. XLIX. II. Abth. 332, 345—350.

Baiern: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras). XLIX. I. Abth. 108—109.

Bakonyer Wald: Über die Petrefacten der Kreideformation desselben (I. Theil), Franz Ritter v. Hauer. XLIV. I. Abth. 459, 631—659.

Balanophyllia Wood. L. I. Abth. 204.

Balkan-Halbinsel: Bemerkungen über die Bedeutung derselben als Festland in der Liasperiode, Karl F. Peters. XLVIII. I. Abth. 416, 418—426.

Banat: Siehe Körösgebiet und Woiwodina.

Barkly, Sir Henry: Siehe Cranbourne.

Barometerschwankungen in längeren Perioden: Über solche, K. Kreil. XLV. II. Abth. 353, 427—434.

Barth, Ludwig von: Über die Einwirkung des Chlors auf den Amylalkohol. XLIII. II. Abth. 450, 487—494.

— und H. Hlasiwetz: Über eine neue Säure aus dem Milchzucker. XLV. II. Abth. 3, 41—54.

— Über die Einwirkung des Broms auf Glycerin. XLVI. II. Abth. 255, 276 bis 283.

— Über das Pikrotoxin. XLVIII. II. Abth. 3, 25—34.

— und H. Hlasiwetz: Über zwei neue Zersetzungsproducte aus dem Guajakharz. XLIX. II. Abth. 95, 105—111.

— und H. Hlasiwetz: Über einen neuen, dem Orcin homologen Körper. XLIX. II. Abth. 201, 203—207.

Barth, der Afrika-Reisende: Siehe Boué.

Baryt, unterschwefelsaurer: Die Krystallformen desselben, Victor v. Lang. XLV. II. Abth. 27—30.

Baryum, phenylschwefeligsaures. (Freund, Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen und der Phenylschwefelsäure). XLIV. II. Abth. 104—105.

— Neutrales abietinsaures Baryum $C_{44}H_{62}Ba_2O_5$. (Maly, Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure.) XLVIII. II. Abth. 359.

Basalt von Weilberg im Siebengebirge. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien). XLVII. I. Abth. 248—249.

— von der hohen Kotzhardt bei Altenahr, Eifel. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 249.

— von der Nürburg in der Eifel. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 249—250.

Basaltglas von Beykir in Irland. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 259—260.

Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden: Siehe Irland.

Batrachier: Injection der Niere derselben, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 170—179.

— Über einige neue Batrachier aus den Sammlungen des Wiener Museums. (Mit 1 Tafel.) Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 115, 186—192.

Batrachier: Über abwickelbare Gefässknäuel in der Zunge der Batrachier, J. Hyrtl. XLVI. I. Abth. 109; XLVIII. I. Abth. 437—440.
— XLIX. I. Abth. 268—270.
— Über die sogenannten Herzvenen der Batrachier, J. Hyrtl. L. I. Abth. 36, 42—47.
— Untersuchungen über die erste Anlage des Gehörorgans der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) S. Schenk. L. I. Abth. 329, 347—350.
Batteriestrom: Über den Zusammenhang des Magnetismus mit den Oscillationen desselben, K. W. Knochenhauer. XLVIII. II. Abth. 574, XLIX. II. Abth. 249—267.
Bau: Über den —, und das Wachsthum des Menschen, Franz Liharžik. XLIV. II. Abth. 407, 631—636.
Bauer, A.: Über einige Reactionen des Bromamylens $C_5H_{10}Br_2$. XLIII. II. Abth. 386, 439—448.
Einwirkung von essigsaurem Kali oder essigsaurem Silberoxyd auf das Bromamylen. 439—440.
Darstellung und Eigenschaften des einfach und des dreifach gebromten Amylens. 441—443.
Einwirkung des Natriumamylalkoholates auf Bromamylen. 443—445.
Reaction des Natriums und Kaliums auf Bromamylen. 445—448.
— Kleine chemische Mittheilungen. XLIII. II. Abth. 625, 706—710.
1. Reaction des Amylenoxydes auf Wasser und auf Amylglycol. 706—708.
2. Über die Einwirkung von Chlorzink auf wasserfreie Essigsäure. 709—710.
— Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen. XLIV. II. Abth. 72, 87—99.
Darstellung des Amylens. 87—90.
Amylen C_5H_{10}. 90—91.
Diamylen (Paramylen). 91.
Triamylen $C_{15}H_{30}$. 91—92.
Tetramylen $C_{20}H_{40}$ (?). 93.
Über die Ursache der Bildung der Polyamylene. 93.
Einwirkung von Chlorzink auf Amylen. 94—95.
Einwirkung von Schwefelsäure auf Amylen. 95—96.
Einwirkung einiger anderer Substanzen auf Amylen. 96.
Reaction des Broms auf die Polyamylene. 96—99.
— Über das Amylen und einige damit isomere Körper. Fortsetzung: Über das Diamylenoxyd (Caprinenoxyd). XLV. II. Abth. 227, 276—282.
— Vorläufige Mittheilung über das Amylglycerin. XLIV. II. Abth. 72, 100—102.
— und Adolf Lieben: Über eine neue Reihe zur Gruppe der Äther gehörigen Verbindungen. XLV. II. Abth. 545, 549—556.
Einwirkung von Zinkäthyl auf Monochloräther. 550—553.
Einwirkung von Monochloräther auf Zinkmethyl. 553—556.
— Über einige Reactionen des Monochloräthers. L. II. Abth. 455, 470—480.
1. Reaction von Zink und Zinknatrium auf Monochloräther. 471.

2. Reaction des essigsauren Natrons auf Monochloräther. 471—474.
3. Reaction von Silberoxyd auf Monochloräther. 474—476.
Reaction des trockenen essigsauren Silberoxydes auf Monochloräther. 476—478.
Reaction des ameisensauren Bleioxydes auf Monochloräther. 478—480.

Baula in Island: Siehe Pechstein und Trachyt.

***Beaumont**, Élie de: Dankschreiben. XLV. I. Abth. 475; XLV. II. Abth. 557.

— dessen Karte der Herzegowina, des südlichen Bosniens und Montenegro's, A. Boué. XLV. II. Abth. 627, 647—659.

***Becher**, J: Das Wurzelausziehen aus jeder beliebigen Potenz (aus der 19. insbesondere.) XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Becker, Otto, und Alex. Rollett: Beiträge zur Lehre vom Sehen der dritten Dimensionen. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XLIII. II. Abth. 625, 667—706.
I. Die Ortsbestimmung durch den Convergenzwinkel der Sehlinien. 668—683.
1. Der Versuch mit dem wandernden Faden. 669—674.
2. Der Versuch mit dem geneigten Faden. 674—683.
II. Über stereoskopisches Sehen ohne Stereoskop. 683—691.
III. Über stereoskopisches Sehen bei divergenten Sehlinien. 691—706.
A. Methoden. 691—699.
B. Resultate. 699—706.

***Beer**, J. G.: Beiträge zur Morphologie und Biologie der Familie der Orchideen. XLVII. I. Abth. 337; XLVII. II. Abth. 429.

Beiträge zur österreichischen Grottenfauna. (Mit 4 Tafeln.) H. Wankel. XLIII. I. Abth. 55, 251—264.

— zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. I. Theil. (Mit 4 Tafeln.) Cam. Heller. XLIII. I. Abth. 297—374.
Zweite Abtheilung: XLIV. I. Abth. 193, 241—295.

— zur Physiologie des Gehörorgans. (Vorläufige Mittheilung.) Adam Politzer. XLIII. II. Abth. 386, 427—438.

— zur Physiologie der Pflanzen VII—X. (*rectius:* VIII—XI.) (Mit 4 Tafeln.) Franz Unger. XLIII. II. Abth. 283, 497—530.
([VII.] XXVIII. 111—134.)

— zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen XI. (*rectius* XII): Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse. Fr. Unger. XLIV. II. Abth. 151, 181—217.
Fortsetzung: XLIV. II. Abth. 281, 327—368.

— zur Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. XIII. Studien zur Kenntniss des Saftlaufes in den Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) Fr. Unger. L. I. Abth. 3, 106—140.

— zur Lehre von der Verdauung. (Zweite Abtheilung.) Ernst Brücke. XLIII. II. Abth. 597, 601—623.
(I. Abtheilung: XXXVII. 131—184.)

— zur Lehre vom Sehen der dritten Dimensionen, Alex. Rollett und Otto Becker. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XLIII. II. Abth. 625, 667—706.

— Paläontologische Beiträge, Aug. Em. Reuss. XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth, 301—342.

Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen und der Phenylschwefelsäure, August Freund. XLIV. II. Abth. 3, 103—114.

— zur Kenntniss der Darmgase, Emil Ruge. XLIV. II. Abth. 719, 739—762.

— zur näheren Kenntniss der Macrouren. (Mit 2 Tafeln.) Camil Heller. XLV. I. Abth. 189, 389—426.

— zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. (Mit 2 Tafeln.) Rudolf Kner. XLV. I. Abth. 479, 485—498.

— zur näheren Kenntniss der Genesis und Function von Pflanzen-Farbstoffen, Joseph Boehm. XLV. II. Abth. 227, 399—413.

— zur Kenntniss des Coniins, Th. Wertheim. XLV. II. Abth. 447, 512—536.

— zur Kenntniss des Coniins. II. Th. Wertheim. XLVIII. II. Abth. 365. 491—517.

*— zur reinen Mathematik, Paul Escher. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

— zur Dermatoneurologie, nebst der Beschreibung und Abbildung eines Systems neu entdeckter Linien an der Oberfläche des menschlichen Körpers und der von denselben begrenzten Hauptverästelungsgebiete der Hautnerven, Christian August Voigt. XLVI. I. Abth. 193, 343—348.
(Auszug. **D.** XXII. II. Abthlg. 1—40.)

— zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter, Const. R. v. Ettingshausen. XLVI. I. Abth. 449, 452—466.
(Auszug. **D.** XXII. I. Abthlg. 37—111.)

— zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. II., Const. R. v. Ettingshausen. XLIX. I. Abth. 3, 135.
(Auszug. **D.** XXIII. I. Abthlg. 39—119.)

— zur Lymphbildung, W. Tomsa. XLVI. II. Abth. 135, 185—220.

— zur Kenntniss einiger Fluorverbindungen, Leopold Pfaundler. XLVI. II. Abth. 255, 258—275.

— zur Anatomie des Lymphgefässursprunges. (Mit 1 Tafel.) Wladimir Tomsa. XLVI. II. Abth. 284, 324—338.

— zur Kartographie des Fürstenthums Serbien. (Mit 1 Karte.) F. Kanitz. XLVII. I. Abth. 11, 79—85.

*— Über die „Beiträge zur Kartographie des Fürstenthums Serbien", von F. Kanitz, A. Boué. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

— zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. IV. Folge. (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. XLVII. I. Abth. 126, 128—142.
(III. Folge: XL. 555—572.)

— zur Kenntniss des Piperidins, Theodor Wertheim. XLVII. II. Abth. 120, 122—136.

— zur Kenntniss der specifischen Volumen fester Verbindungen. (Šafařik, Chemische Mittheilungen.) XLVII. II. Abth. 256—261.

— zur näheren Kenntniss des Pflanzengrüns, Joseph Boehm. XLVII. II. Abth. 313, 349—354.

— zur Kenntniss der tertiären Foraminiferenfauna. II. Folge. (Mit 8 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. XLVII. I. Abth. 143; XLVIII. I. Abth. 36—71.
(I. Folge: XLII. 103, 355—370.)

Beiträge zur Kenntniss der Sciaenoiden Brasiliens und der Cyprinodonten Mejico's. (Mit 4 Tafeln.) Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 115, 162—185.

— zur Pathologie der Blutgefässe. II. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) C. Wedl. XLVIII. I. Abth. 381, 384—407.

(I. Abtheilung: XXXVII. 260, 265—285.)

— zur Kenntniss der Abietinsäure, Richard L. Maly. XLVIII. II. Abth. 349, 355—364.

— zur Kenntniss der Abietinsäure. (III. Abtheilung.) Richard L. Maly. L. II. Abth. 127, 130—134.

— Phytohistologische Beiträge. I. *Kamala*, August Vogl. XLIX. I. Abth. 463; L. I. Abth. 141—152.

— Phytohistologische Beiträge. II. Die Blätter der *Sarracenia purpurea* Linn. (Mit 2 Tafeln.) August Vogl. L. I. Abth. 226, 281—301.

Beitrag, (Ein), zur Kenntniss der südbayerischen Molasse, Hermann Emmrich. XLIII. I. Abth. 13—22.

— zur Bildungsgeschichte der Mandelsteine. (Mit 2 Tafeln.) G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 99, 102—125.

— zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems. (Mit 3 Tafeln.) Alb. Schrauf. XLVIII. II. Abth. 108. 250—270.

— zur Kenntniss der Hemmungsbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates bei Wiederkäuern. (Mit 1 Tafel.) A. Friedlowsky. XLIX. II. Abth. 369, 404—408.

— zur Entwickelungsgeschichte getheilter und gefiederter Blattformen. (Mit 2 Tafeln.) M. Wretschko. L. I. Abth. 225, 257—280.

— ein Beitrag zur Palaeontologie der alpinen Trias. (Die Fauna der Schichten von St. Cassian.) Gust. C. Laube. L. I. Abth. 315, 319—326.

(Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 223—296.)

Belemnites *ultimus* d'Orb. XLIV. I. Abth. 637.

Bemerkungen zur Theorie der Gase, J. Stefan. XLVII. II. Abth. 77, 81—97.

— über die physikalischen Verhältnisse des adriatischen Meeres. (Mit 1 Tafel.) Baron v. Wüllerstorf. XLVIII. II. Abth. 59, 85—107.

Bengalen: Siehe Manbhoom.

Benzoylphloroglucin: Siehe Hlasiwetz.

Beobachtungen von veränderlichen Sternen, E. Schönfeld. XLIV. II. Abth. 503—592.

(XLII. 146—199.)

— Geographische und magnetische Beobachtungen in der westlichen Hemisphäre, angestellt in den Jahren 1859, 1860 und 1861, Karl Friesach. XLIII. II. Abth. 565; XLIV. II. Abth. 643—710.

— Revision der vorhandenen Beobachtungen an krystallinischen Körpern, Leander Ditscheiner. XLVII. II. Abth. 282; XLVIII. II. Abth. 370—490.

(XXXIX. 763, 853—918.)

Beobachtungen über die Polarisation constanter Ketten und deren Einfluss bei Spannungsbestimmungen nach der Compensationsmethode, A. v. Waltenhofen. XLIX. II. Abth. 208, 229—248.

Berberin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz und H. v. Gilm. XLIX. II. Abth. 95, 97—104.

Berechnung der totalen Sonnenfinsterniss am 31. December 1861. (Mit 1 Karte.) Edm. Weiss. XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. 124—146.

Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems: Beitrag zu denselben. Alb. Schrauf. XLVIII. II. Abth. 108, 250—270.

*__Berg-__ und Hüttenmänner: Einladung zur Versammlung derselben und Preisausschreibung. XLIV. I. Abth. 17; XLIV. II. Abth. 55.

Berge: Siehe Physiognomik.

Bergstrasse: Siehe Auerbach.

Bericht über die weitere Bearbeitung der Novara-Sammlungen und Fortsetzung der Diagnosen neuer Lepidopteren von Dr. C. Felder, Georg R. v. Frauenfeld. XLIII. I. Abth. 23, 25—44.

— der Commission über die astronomische Preisfrage. XLIII. II. Abth. 713—719.

— über neuere Fortschritte in der Erfindung des Naturselbstdruckes und über die Anwendung desselben als Mittel der Darstellung und Untersuchung des Flächen-Skelets der Pflanze. (Mit 1 Tafel.) Const. R. v. Ettingshausen. XLVII. I. Abth. 87, 89—98.

— über ein nahezu vollendetes handschriftliches Werk des verstorbenen Akademikers Dr. K. Kreil „über die Klimatologie von Böhmen“ [1]), M. Koller. XLVII. II. Abth. 391, 427—428.

— über einige der wichtigsten botanischen Ergebnisse der Bereisung der portugiesischen Colonie von Angola in Westafrika in den Jahren 1850 bis 1860 durch Herrn Dr. Friedrich Welwitsch, von Eduard Fenzl. XLVIII. I. Abth. 31, 102, 104—114.

— Vorläufiger Bericht über eine geologische Untersuchung der Dobrudscha, Karl Peters. L. I. Abth. 226, 228 - 256.

*— über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnthen und Krain [2]), Ferdinand v. Hochstetter. L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

— über die Untersuchung der Seen Ober-Österreichs bezüglich etwa vorhandener Pfahlbauten, Rud. Kner. L. I. Abth. 329, 332—346.

— über die auf die Möglichkeit des Vorhandenseins von Pfahlbauresten in den ungarischen Seen im Sommer 1864 unternommenen Untersuchungen, Fr. Unger. L. I. Abth. 497, 500—508.

— über den verheerenden Hagelfall, der am 12. Juli (1864) zwischen 8—9 Uhr Abends bei Salzburg stattfand, K. Fritsch. L. II. Abth. 235, 238—240.

— Siehe auch Burg.

---

[1]) Ist als selbständiges Werk unter der Presse.

[2]) Wird im 51. Bande erscheinen.

Berichtigung und Ergänzung meiner Abhandlung über die Krystallformen des Epidot. (Mit 1 Tafel.) V. Ritter v. Zepharovich. XLV. I. Abth. 117, 381—388.

Bernburg: Siehe Latdorf.

***Bertsch** und Négre: Über die neuesten durch dieselben gemachten Fortschritte in der Photographie, A. Schrötter. XLV. I. Abth. 95; XLV. II. Abth. 89.

Beryx *Lesinensis*: Siehe Lesina.

Beschreibung von zwei neuen Arten der Gattung Aulastomum aus warmen Quellen Ungarns, K. M. Diesing. XLV. I. Abth. 479, 481—484.

Betz, Wladimir: Über den Blutstrom in der Leber, insbesondere den in der Leberarterie. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 238—254.

Beugungsspectrum: Siehe Interferenzerscheinungen.

Bewegung flüssiger Körper: Über dieselbe, Jos. Stefan. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 8—31 und 495—520.

Bewegungserscheinungen: Siehe Töne.

Beykir: Siehe Basaltglas.

Biäthyl-Conydrin, Jodwasserstoffsaures ($C_{24}H_{24}NJ$). (v. Zepharovich, Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität zu Graz). XLVII. I. Abth. 277—278.

— — **Platin - Chlorid,** Chlorwasserstoffsaures ($C_{24}H_{24}NCl.\ PtCl_2$). (Ebendaselbst.) XLVII I. Abth. 275—277.

Bibliographie der bekanntesten Eishöhlen, A. Boué. XLIX. I. Abth. 321—326.

— der schieferigen abnormen Zerspaltung der Thonschiefer, Grauwacken-Sandsteine und Gneisse, A. Boué. XLIX. I. Abth. 453—454.

*— der künstlichen Mineralienerzeugung[1]), A. Boué. L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

Bicupularia *lenticularis nov. gen. et n. sp.* L. I. Abth. 205—206.

Bidiastopora *tubulifora* Reuss. XLV. I. Abth. 90.

Biflustra. XLV. I. Abth. 85—86; L. I. Abth. 658—661.

Bihar: Siehe Dolea.

Bihar-Gebirge: Siehe Schmidl.

Biharit: Siehe Agalmatolith.

Bihydrocarboxylsäure. (Lerch, Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren.) XLV. II. Abth. 745—760.

Bildung und Umwandlung der Feldspathe. (Tschermak, Chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe.) L. I. Abth. 597—602.

Biloculina d'Orb. L. I. Abth. 450.

Bindegewebskörperchen, Über die sogenannten, des centralen Nervensystems, Ludwig Mauthner. XLIII. I. Abth. 23, 45—54.

***Biot,** J. B.: Dankschreiben für seine Wahl zum auswärtigen Ehrenmitgliede der Akademie. XLIII. I. Abth. 153; XLIII. II. Abth. 227.

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen.

Biotit. XLIX. I. Abth. 346, 347.

Bisamschwein *(Dicotyles* Cuvier). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine.) L. I. Abth. 428—434.

Bismuthin. XLIV. I. Abth. 106—108.

Bivalven, Die fossilen — der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen, Karl A. Zittel. XLVIII. I. Abth. 430, 432—436.
(Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 105—178.)

Bizio, Giovanni: Sopra l'olio della camomilla *(M. Chamomilla)*. XLIII. II. Abth. 283, 292—303.

— und A. Kauer: Analyse eines Gases, das aus dem Brunnen im Campo St. Paolo zu Venedig entweicht. XLIV. II. Abth. 55, 69 [1])—70.

— Sopra la fenilsinnamina e le sue combinazioni. XLIV. II, Abth. 72, 75—86.

Blastocyathus *nov. gen.* L. I. Abth. 200—201.

Blattbasis: Vorläufige Mittheilung über die Lage derselben, Julius Wiesner. XLV. II. Abth. 3, 23—26.

Blatter- oder Schaalsteine: Siehe Geogenie.

Blattformen, getheilte und gefiederte: Siehe Wretschko.

Blažek, Gabriel: Über Volumsbestimmungen mit Zuziehung der Schwerpunkts-Theorie. XLVI. II. Abth. 339, 342—349.

— Transformation und Berechnung einiger bestimmten Integrale. L. II. Abth. 3, 60—84.

*— Über die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen [2]). L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.

Blei: Über die verschiedenen Legirungen des Zinnes mit demselben, und insbesondere über die Auflöslichkeit des Bleies durch Essigsäure aus dem mit Blei versetzten Zinne, Adolf Pleischl. XLIII. II. Abth. 495, 555—564.

Bleioxyd, ameisensaures: Reaction desselben auf Monochloräther, A. Bauer. L. II. Abth. 478—480.

Blende: XLIV. I. Abth. 115.

Blitzschlag: Über einen merkwürdigen, Ami Boué. XLIV. I. Abth. 201 und 203.

Blut: Versuche und Beobachtungen an demselben. (Mit 1 Tafel.) Alex. Rollett. XLV. II. Abth. 627; XLVI. II. Abth. 65—98.

— Über die Wirkung des Entladungsstromes auf das Blut, Alex. Rollett. XLVII. II. Abth. 244, 356—390.

— Kurze Mittheilung einiger Resultate über die Farbestoffkrystalle, welche sich unter dem Einflusse von Säuren aus dem Blute abscheiden, Alex. Rollett. XLVIII. II. Abth. 215, 223—231.

Blutdruck: Über dessen Einfluss auf die Secretion des Harns, Max Hermann. XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 317—351.

---

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96“ bezeichnet.

[2]) Wird im LI. Bande erscheinen.

Blutdruck. Beweis für die Abhängigkeit der Lymphbildung von dem Blutdrucke. (Tomsa, Beiträge zur Lymphbildung.) XLVI. II. Abth. 185—200.

Blutgefässe: Beiträge zur Pathologie derselben II. Abtheilung (Mit 2 Tafeln.) C. Wedl. XLVIII. I. Abth. 381, 384—407.
(XXXVII. 260, 265—285.)

Blutkörperchen, rothe: Über die successiven Veränderungen, welche elektrische Schläge an denselben hervorbringen, Alex. Rollett. L. II. Abth. 168, 178—202.

— — Siehe auch Aggregatzustand.

Blutkohlensäure: Über deren Bindung und Ausscheidung bei der Lungen- und Gewebeathmung, W. Preyer. XLIX. II. Abth. 3. 27—60.

Blutkrystalle: Krystallographische und optische Mittheilungen über dieselben, V. v. Lang. XLVI. II. Abth. 65, 85—91.

Blutstrom, Über den — in der Leber, insbesonders den in der Leberarterie, Wladimir Betz. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 238—254.

— Über den Einfluss des Halsmarkes auf den Blutstrom, C. Ludwig und L. Thiry. XLIX. II. Abth. 201, 421—454.

Boehm, Joseph: Beiträge zur näheren Kenntniss der Genesis und Function von Pflanzen-Farbstoffen. XLV. II. Abth. 227, 399—413.

— Beiträge zur näheren Kenntniss des Pflanzengrüns. XLVII. II. Abth. 313, 349—354.

I. Chlorophyllbildung durch Wärme. 349—352.

II. Über die Ursache des abwechselnden Erbleichens und Dunkelwerdens der Blätter bei wechselnder Beleuchtung. 352—354.

— Über die Ursache des Saftsteigens in den Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. I. Abth. 8, 10—24.

— Wird das Saftsteigen in den Pflanzen durch Diffusion, Capillarität oder durch den Luftdruck bewirkt? (Mit 1 zinkographirten Tafel.) L. I. Abth. 521, 525—563.

Böhmen: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 107—108.

Böhmische Kreideformation: Siehe Kreideformation.

***Böhtlingk,** Otto: A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum auswärtigen correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Bohnenerzablagerungen. XLIV. I. Abth. 100—102.

Bol. XLIV. I. Abth. 139.

Bolivina d'Orb. XLVI. I. Abth. 81.

***Bono,** Andrea de: Recenti scoperte sul fiume bianco. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

Bornit. XLIV. I. Abth. 114.

Borstenthiere: Siehe Schweine.

Bosnien: Siehe Beaumont.

Botanische Streifzüge: Siehe Streifzüge.

***Boucher de Perthes:** Auffindung eines fossilen Menschenknochens. XLVII. I. Abth. 291; XLVII. II. Abth. 346.

Boué, Ami: Über die Karst- und Trichter-Plastik im Allgemeinen. XLIII. I. Abth. 267, 283—293.

*— Schreiben des Herrn de la Roquette in Paris mit dem Ersuchen um Mittheilung von Briefen wissenschaftlichen Inhalts oder deren Copien von Alex. v. Humboldt. XLIII. I. Abth. 295; XLIII. II. Abth. 565.

*— Über Lejean's ethnographische Karte der Türkei. XLIII. I. Abth. 375; XLIII. II. Ath. 597.

*— Über Krystallformen des Eises der Donau. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.

*— Abwehr eines ungerechtfertigten Angriffs des Herrn Andreas Wagner gegen die Grundsätze der jetzigen Geologie und Geognosie. XLIV. I. Abth. 4, 17; XLIV. II. Abth. 4, 55.

— Kleine Mittheilungen. XLIV. I. Abth. 203—204.

a) Über einen merkwürdigen Blitzschlag. 201 und 203.

b) Über Eisbildung. 203—204.

— Über tertiäre Dolomit-Breccien, über Höhlen im Leitha-Conglomerate Vöslau's und über Seen und Teiche in geologischer Beziehung. XLIV. I. Abth. 579, 618—628.

*— Geologische Karte der Insel Cypern von Albert Gaudry und Amadée Damour. XLIV. I. Abth. 629; XLIV. II. Abth. 719.

— Nachtrag zu meinem Kataloge der Nordlichter. XLV. II. Abth. 443, 445—446.

— Die Karte der Herzegowina, des südlichen Bosniens und Montenegro's, von Herrn de Beaumont. XLV. II. Abth. 627, 647—659.

— Über ein heftiges Gewitter zu Vöslau am 6. Juni 1862. XLVI. II. Abth. 32, 39—41.

— Entdeckung einiger Leithakalk-Petrefacten in den obersten Schichten der Kalkdolomit-Breccien Gainfahrns. XLVI. II Abth. 32, 41—42.

*— Über Herrn d'Avezac's geschichtlichen Versuch über die säculare magnetische Declination. XLVI. I. Abth. 170; XLVI. II. Abth. 255.

*— Über die „Beiträge zur Kartographie des Fürstenthums Serbien", von Herrn F. Kanitz. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

*— Über die zweite Preisaustheilung an die Mitglieder des *Congrès scientifique de France*. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. Abth. 313.

— Über die mikroskopische Untersuchung der Gebirgsarten mit Hilfe ihrer mechanischen Zerreibung, partiellen Schleifung und Ätzung. XLVII. II. Abth. 313, 457—459.

— Über Solfataren und Krater erloschener Vulcane. XLVIII. I. Abth. 195, 361—380.

Anhang: Über erzführende grüne Porphyre. 370—375.

Über die jetzige Art, geogenetische Theorie für Gesteinsbildung aufzustellen. 375—380.

— Der albanesische Drin und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens. XLIX. I. Abth. 176, 179—193.

*— *Carte routiere* durch die ganze europäische Türkei von Dr. Barth und die Karte Serbiens von Major v. Scheda. XLIX. I. Abth. 195; XLIX. II. Abth. 155.

Boué: Über die Geogenie der Mandel-, Blatter- oder Schaalsteine, der Variolithen der Serpentine und der kieseligen Puddingsteine. XLIX. I. Abth. 247, 249—263.

— Über die neuen Karten der zwei serbischen Kreise von Uschitze (Ujitze), von Steph. Obradovitsch und von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz), von K. Kiko. XLIX. I. Abth. 298, 301—309.

— Geologie der europäischen Türkei, besonders des slavischen Theiles. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 310—321.

— Bibliographie der bekanntesten Eishöhlen. XLIX. I. Abth. 321—326.

— Über die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistricte Schottlands, sowie über die vier Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden. XLIX. I. Abth. 437, 439—452.

— Bibliographie der schieferigen abnormen Zerspaltung der Thonschiefer, Grauwacken-Sandsteine und Gneisse. XLIX. I. Abth. 453—454.

— Über die canalartige Form gewisser Thäler und Flussbette. XLIX. I. Abth. 437, 487—492.

— Einige Bemerkungen über die Physiognomik der Gebirgsketten, der Gebirge, der Berge, der Hügel, der Thäler, der Ebenen sowie der verschiedenen Felsarten. L. I. Abth. 36, 50—76.

*— Bibliographie der künstlichen Mineralien-Erzeugung [1]). L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

*— Über die wahrscheinlichste Ursprungsart des menschlichen Geschlechtes und den paläontologischen Menschen [2]). L. I. Abth. 521; L. II. Abth. 497.

Bourdon'sche Metallbarometer: Siehe Metallbarometer.

Bournonit: Versuch einer Monographie desselben. (Mit 7 Tafeln.) Ferdinand Zirkel. XLV. I. Abth. 321, 431—466.

Bouteillenstein aus der Gegend zwischen Moldauthein und Budweis in Böhmen. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 269.

Brachiopoden. XLVI. I. Abth. 395.

Brakwasser-Studien an der Elbemündung. (Mit 1 Tafel.) Jos. R. Lorenz. XLVIII. II. Abth. 593, 602—613.

Brande: Über dessen elektrochemische Untersuchungen, Edm. Reitlinger und Franz Kraus. XLVI. II. Abth. 135, 367—389.

Brasilien: Beiträge zur Kenntniss der Sciaenoiden dieses Landes, Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 162—175.

***Braun**, C.: Das Passagen-Mikrometer, ein Apparat zur genaueren Bestimmung der Zeit von Meridiandurchgängen, der Rectascension von Himmelskörpern und der geographischen Länge. L. I. Abth. 564; L. II. Abth. 503.

Brauneisenerz. XLVII. I. Abth. 124.

Brecalone: Siehe Perlstein.

Brechung und Spiegelung des Lichtes: Zur Theorie derselben, Victor v. Lang. XLIV. II. Abth. 137, 147—150.

[1]) Wird im LI. Bande, I. Abth. erscheinen.

[2]) Wird im LI. Bande, I. Abth. erscheinen.

Brechung. Theorie der doppelten Brechung, J. Stefan. L. II. Abth. 503, 505—523.

Brechungsquotienten, Die, einer Lösung des salpetersauren Wismuthoxydes, L. Ditscheiner. XLIX. II. Abth. 269, 326—329.

Brescia: Siehe Domaro.

***Breymann,** K.: Bestimmung der Lage eines beliebigen Punktes auf dem Felde nach der als bekannt vorausgesetzten Lage dreier anderer Punkte. XLIII. I. Abth. 3; XLIII. II. Abth. 3.

Brochantit. XLIV. I. Abth. 164—167.

Brodick: Siehe Pechstein.

Brom: Reaction desselben auf die Polyamylene. (Bauer, Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen.) XLIV. II. Abth. 96—99.

— Über die Einwirkung des Broms auf Glycerin, L. Barth. XLVI. II. Abth. 255, 276—283.

Bromamylen $C_5H_{10}Br_2$: Über einige Reactionen desselben, A. Bauer. XLIII. II. Abth. 386, 439—448.

Bromguajakharzsäure: Siehe Hlasiwetz.

Bronislawbrunnen: Siehe Günsberg.

Brosmius *susedanus n. sp.* XLVIII. I. Abth. 145—148.

Brücke, Ernst: Über den Metallglanz, XLIII. II. Abth. 175, 177—192.

— Über den feineren Bau der Leber, von J. Andrejević. XLIII. I. Abth. 375, 379—382.

— Beiträge zur Lehre von der Verdauung. (Zweite Abtheilung.) XLIII. II. Abth. 597, 601—623.

I. Das Pepsin. 601—608.
II. Verdauung bei gehinderter oder unvollkommener Quellung. 608—610.
III. Pepsin und Galle. 610—613.
IV. Wird das Pepsin bei der Verdauung zersetzt? 613—618.
V. Die verdauende Substanz im Urin. 618—622.
VI. Die verdauende Substanz im Fleische. 622—623.

(I. Abtheilung: XXXVII. 131—184.)

— Die Elementar-Organismen. XLIV. II. Abth. 369, 381—406.

Einleitung. 381—387.
Die Zellmembran. 387—397.
Kern und Kernkörperchen. 397—401.
Der Zellinhalt. 401—406.

— Über die sogenannte Molecularbewegung in thierischen Zellen, insonderheit in den Speichelkörperchen. XLV. II. Abth. 627, 629—642.

— Das Verhalten der sogenannten Protoplasmaströme in den Brennhaaren von *Urtica urens* gegen die Schläge des Magnetelektromotors. XLVI. II. Abth. 32, 35—38.

— Über die mikroskopischen Elemente, welche den Schirmmuskel der *Medusa aurita* bilden. XLVIII. I. Abth. 152, 156—158.

— Über den Nutzeffect intermittirender Netzhautreizungen. (Mit 3 Tafeln.) XLIX. II. Abth. 112, 128—153.

Brücke: Die Intercellularräume des Gelenkwulstes der *Mimosa pudica*. L. II. Abth. 168, 203—206.

— Über den Verlauf der feinsten Gallengänge. L. II. Abth. 497, 501—502.

Bryozoen, Oligocäne, von Latdorf in Bernburg. (Mit 3 Tafeln.) Ferdinand Stoliczka. XLIV. I. Abth. 629; XLV. I Abth. 71—94.

— Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark, Aug Em. Reuss. XLVIII. I. Abth. 115, 118—122.

— Über Anthozoen und Bryozoen des Mainzer Tertiärbeckens. (Mit 3 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 194, 197—210.

— L. I. Abth. 623—687.

Buccinum *Hörnesii* Zitt. XLVI. I. Abth. 368—369.

Budweis: Siehe Bouteillenstein.

***Bürgl,** Johann: Beschreibung einer Vorrichtung zur Verhinderung der Dampfkessel-Explosionen. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

*— Nachtrag zu seiner Beschreibung einer Vorrichtung zur Verhütung von Dampfkessel-Explosionen. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

Bulla *Fortisii* Brongt. und *B. cylindroides* Zitt. XLVI. I. Abth. 379.

***Bunsen,** Robert William: Über dessen Verfahran der Spectralanalyse, A. Schrötter. XLIII. I. Abth. 266; XLIII. II. Abth. 450.

— und Kirchhoff, G.: Über die neuesten Entdeckungen durch die Spectralanalyse. Mitgetheilt von J. Redtenbacher. XLIII. II. Abth. 625, 664—666.

— Auffindung des Cäsiums und Rubidiums durch denselben in einem Lepidolith aus Sachsen, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.

*— A. h. Genehmigung der Wahl desselben zum auswärtigen Ehrenmitgliede der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

*— Dankschreiben für seine Wahl zum Ehrenmitgliede der Akademie. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Buntkupfererz. XLIV. I. Abth. 114.

Buratit Delesse. XLIV. I. Abth. 157—158.

Burg, Adam Ritter von: Über die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei Dampfkesseln. (Mit 3 Tafeln.) XLV. II. Abth. 283, 285—316.

*— Bericht über das vom Capitän A. A. Humphreys und Lieutenant H. L. Abbot im Jahre 1861 zu Philadelphia veröffentlichte Werk, betreffend die in den Jahren 1851, 1857 und 1858 im Auftrage der Regierung der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika ausgeführten Vermessungen des Mississippi-Deltas zum Behufe der auszuführenden Schutzbauten gegen die Überschwemmungen des Mississippi-Stromes und dessen Nebenflüsse, erstattet in der Sitzung der mathem.-naturw. Classe der k. Akademie der Wissenschaften vom 9. Juni 1861 [1]). L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.

— Siehe auch Referat und Ressel-Monument.

Buskia Rss. *nov. gen.* L. I. Abth. 677—680.

Buteo *minutus* Natterer: Siehe Pelzeln.

---

1) Wurde als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien, 1861; 8°.

***Buzzi**, Ludwig: Zwei Druckwerke über die Triester Hafenfrage von H. Rieter. XLVII. I. Abth. 3; XLVII. II. Abth. 3.
Bythinea. XLVI. I. Abth. 382.

C.

Cäsium, ein neues durch die Spectralanalyse aufgefundenes Alkali-Metall, Kirchhoff und Bunsen. XLIII. II. Abth. 625, 664—666.
— Über das Vorkommen von Cäsium und Rubidium in der Salzsoole von Aussee und in dem Lithionglimmer von Zinnwald, A. Schrötter. XLIV. II. Abth. 152, 218—221.
— Über die Auffindung des Cäsiums und Rubidiums in einem Lepidolith aus Sachsen durch Bunsen, so wie über die Gewinnung dieser beiden Metalle durch Seybel aus dem Lithionglimmer von Zinnwald und dem Lepidolith von Rozna, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.
— Über das Vorkommen des Rubidiums und Cäsiums in der Salzsoole von Ebensee, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 151, 154.
— Vorläufige Nachricht von zwei Vorkommen des Cäsiums und Rubidiums (in der Salzsoole von Aussee und im Lithionglimmer von Zinnwald), A. Schrötter. XLIV. II. Abth. 152, 218—221.
* — Auffindung schwacher Spuren von Cäsium im Karlsbader Sprudelwasser durch Herrn Krasser. XLV. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.
— Über ein vereinfachtes Verfahren das Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen, A. Schrötter. L. II. Abth. 235, 268—284.
***Cäsiumchlorid:** Über dessen Darstellung im Grossen, A. Schrötter. XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.
Caffeïn: Über die Constitution des Caffeïn und Theobromin, Friedrich Rochleder. L. II. Abth. 168, 259—264.
Caïncasäure: Siehe Caïncin.
Caïncin oder Caïncasäure. (Rochleder, Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag). XLIV. II. Abth. 499—500.
— Über Caïncin und Saponin und deren Spaltungsproducte, Friedrich Rochleder. XLV. II. Abth. 3, 7—22.
Calamophyllia *Oppeli.* L. I. Abth. 160—161.
Calamostoma *bolcensis:* Siehe Monte Bolca.
Calappa Fab. XLIII. I. Abth. 372.
Calcinus Dana. XLIV. I. Abth. 253—254.
Calcit. XLIV. I. Abth. 148—149; XLVI. II. Abth. 485, 486; XLVII. II. Abth. 453; XLIX. I. Abth. 346.
Calcium, neutrales abietinsaures, $C_{44}H_{62}Ca_2O_5$. (Maly, Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure.) XLVIII. II. Abth. 258—359.
Caledonit. XLIV. I. Abth. 170—171.
Calliaxis. XLVI. I. Abth. 436—440.
Camomilla *(M. Chamomilla)*: Siehe Bizio.

Campo Sta. Anna: Der Granit von diesem Fundorte. (G. Tschermak, Die Entstehungsfolge der Mineralien in einigen Graniten.) XLVII. I. Abth. 219—220.

— St. Paolo: Siehe Venedig.

Cancrinit von Ditro in Siebenbürgen: Untersuchung desselben, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 115, 134—136.

Canna *indica*. L. XLVI. II. Abth. 315.

Canning, Lord Viscount: Siehe Dhurmsala.

Caprinenoxyd: Siehe Diamylenoxyd.

Carboxylsäure. (Lerch, Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren.) XLV. II. Abth. 762.

Cardita *Laurae* Brongt. XLVI. I. Abth. 392.

Cardium *gratum* Desh. XLVI. I. Abth. 390.

Caridina (Crustaceen-Familie.) XLIV. I. Abth. 264—268; XLV. I. Abth. 411—412.

Carleton-Tucson-Meteoreisen, Das, im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 233, 301—308.

***Carlini**, Franz Ritter von: Nachricht von dessen Ableben. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

Carpilius Leach. XLIII. I. Abth. 319.

***Carré**, Neuestes Verfahren, Eis im Grossen mit sehr geringen Kosten zu erzeugen. Mitgetheilt von A. Schrötter. XLIII. I. Abth. 4; XLIII. II. Abth. 4.

*— Apparat zur Erzeugung von Eis, erläutert von A. Schrötter. XLIII. I. Abth. 213; XLIII. II. Abth. 367.

Caryophyllidea *(Cyathinidea)* M. Edw. L. I. Abth. 199—202.

St. **Cassian**. Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias, Gust. C. Laube. L. I. Abth. 315, 319 bis 326.
(Auszug. **D.** XXIV. II. Abthlg. 223—296.)

Cassidulinidea d'Orb. XLIV. I. Abth. 373—374.

Catechin: Siehe Catechu.

Catechu und Catechin: Über diese Körper. (Hlasiwetz, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck.) L. II. Abth. 527—530.

Cathartes *Urubutinga* Natterer: Siehe Pelzeln.

Catla Buchanani: Über eine Eigenthümlichkeit des Schlundes dieses Fisches, J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 136, 161—166.

Catometopa (Crustaceen-Familie). XLIII. I. Abth. 361—371.

Caulerpites *pyramidalis* Sternb., *C. tenuis* F. O., *C. annulatus* Ettingsh. XLVIII. I. Abth. 448—449, 462.

Cea *lobato-ramosa n. sp.* L. I. Abth. 208—209.

Cellaria. XLV. I. Abth. 83.

Celleporidae. XLV. I. Abth. 90; L. I. Abth. 642—647.

Cenobita Latr. XLIV. I. Abth. 254.

***Centralanstalt**, k. k., für Meteorologie und Erdmagnetismus: Einholen der Wohlmeinung der Akademie durch das k. k. Staatsministerium bei

Wiederbesetzung der Directorsstelle an dieser Anstalt. XLVII. I. Abth. 302; XLVII. II. Abth. 355.

Centralprojection der Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) K. Moshammer. XLIX. II. Abth. 155, 372—403.

Centropomus *affinis nov. sp.* (Steindachner, Ichthyologische Notizen.) XLIX. I. Abth. 200—203.

Cephalocotyleen, Abtheilung Paramecocotyleen: Revision derselben, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 123, 200—345.

— Revision der Cephalocotyleen, Abtheilung: Cyclocotyleen, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 195; XLIX. I. Abth. 357—430.

Cephalopoden. XLIV. I. Abth. 637—659.

— **-Gattung** *Cyclidia:* Siehe Cyclidia.

Cerioporidae. L. I. Abth. 675—677, 683—684.

Cerithium. XLVI. I. Abth. 372—378.

Cerussit. XLIV. I. Abth. 153—155.

Chalkanthit (Kupfervitriol). XLIV. I. Abth. 168.

Chalkopyrit. XLIV. I. Abth. 114—115.

Chalybit. XLIV. I. Abth. 150.

Characinen: *Psalidostoma,* eine neue Characinen-Gattung aus dem weissen Nil. (Mit 1 Tafel.) Rud. Kner. L. I. Abth. 97, 99—102.

Charybdis Dehaan. XLIII. I. Abth. 357—361.

Chelonier: Injection der Niere derselben, J. Hyrtl, XLVII. I. Abth. 179—190.

— XLIX. I. Abth. 270—271.

Chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe. (Mit 2 Tafeln.) Gust. Tschermak. L. I. Abth. 564, 566—613.

Chemnitzia *crassicosta* Rolle. XLIV. I. Abth. 207—209.

Chilostomata. L. I. Abth. 628—667.

Chironomuslarve: Der Farbestoff einer solchen. (Rollett, Zur Kenntniss der Verbreitung des Hämatin.) XLIV. II. Abth. 407, 615—626.

Chiton *oligocaenus, Ch. Reussi et Ch. modestus* Rolle. XLIV. I. Abth. 213—215.

Chloracetyl: Über dessen Einwirkung auf Weinsäure, Fr. Pilz. XLIV. II. Abth. 3, 47—53.

Chlorcäsium: Gewinnung desselben aus dem Gasteiner Wildbad. (Ullik, Chemische Untersuchung der Therme des Wildbades Gastein. Anhang.) XLVIII. II. Abth. 281—282.

Chlorit. XLIV. I. Abth. 137; XLVI. II. Abth. 492.

Chlorodius Leach. XLIII. I. Abth. 335—340.

Chlorophäit. XLVII. I. Abth. 123.

Chlorophyllbildung durch Wärme. (Boehm, Beiträge zur näheren Kenntniss des Pflanzengrüns.) XLVII. II. Abth. 349—352.

Chlorzink: Über dessen Einwirkung auf wasserfreie Essigsäure. (Bauer, Kleine chemische Mittheilungen.) XLIII. II. Abth. 709—710.

— Einwirkung von Chlorzink auf Amylen. (Bauer, Über das Amylen und einige damit insomere Substanzen.) XLIV. II. Abth. 94—95.

Chondrites. XLVIII. I. Abth. 454—461, 463—465.

***Christiania,** Universität: Medaillen zur 50jährigen Jubelfeier dieser Hochschule und zur Erinnerung an die Krönung Sr. Maj. des Königs Karl XV. XLV. I. Abth. 3; XLV. II. Abth. 3.

Chrom, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 38.

— Zur Geschichte des Chroms. (Šafařik, Chemische Mittheilungen.) XLVII. II. Abth. 253—256.

Chrysocoll. XLIV. I. Abth. 141—143.

Chrysophansäure. (Rochleder, Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag.) XLIV. II. Abth. 494—495.

Clausius, R.: Über die Molecularbewegungen in gasförmigen Körpern. XLVI. II. Abth. 400, 402—404.

Clementia: Siehe Venus.

Clibanarius Dana. XLIV. I. Abth. 250—253.

Clupea *Sagorensis et Cl. alta:* XLVII. I. Abth. 135—139; *Clupea arcuata m.* XLVIII. I. Abth. 143—145.

Clupeiden Cuvier's: Siehe Hyrtl.

Clytia: Untersuchung über die Bahn dieses Planeten, Th. Oppolzer. L. II. Abth. 127, 143—167.

Cobelli, Ruggero: Le Ghiandole acinose della parte pilorica dello Stomaco. (Con 1 tavola.) L. I. Abth. 329, 483—495.

Cocaïn: Die Krystallformen desselben, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 337; XLVIII. I. Abth. 34—35.

Coccophyllum *Sturi nov. gen. et sp.* L. I. Abth. 165—167.

Coelodus *Saturnus* Heck. XLVIII. I. Abth. 138—142.

Coenocyathus M. Edw. & H. L. I. Abth. 201—202.

Cohn: Auszug aus einem Schreiben desselben über einen merkwürdigen Schnee- und Staubfall, C. Jelinek. XLIX. II. Abth. 332, 336.

Columbit: Monographie desselben, Albrecht Schrauf. XLIV. II. Abth. 151, 445—464.

Comen. Über einige fossile Fische aus den Kreide- und Tertiärschichten von Comen und Podsused. (Mit 3 Tafeln.) Rud. Kner. XLVII. I. Abth. 291; XLVIII. I. Abth. 126—148.

***Comité** der Versammlung von Berg- und Hüttenmännern: Einladung und Preisausschreibung. XLIV. I. Abth. 17; XLIV. II. Abth. 55.

Compensationsmethode: Siehe Waltenhofen.

Concordia: Über die Bahn derselben, Sonndorfer. XLIII. II. Abth. 367, 371—380.

— Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia", Theodor Oppolzer. XLVIII. II. Abth. 311, 315—336.

Condensator: Versuche zur Theorie desselben, K. W. Knochenhauer. XLVI. II. Abth. 135, 138—156.

Confervaceae. XLVIII. I. Abth. 462.

Confervites *capillaris.* XLVIII. I. Abth. 447—448.

Confusastraea *(Adelastraea) delicata. m.* L. I. Abth. 162—163.

Coniin: Beiträge zur Kenntniss desselben, Theodor Wertheim. XLV. II. Abth. 447, 512—536.

— Beiträge zur Kenntniss des Coniins. II, Theodor Wertheim. XLVIII. II. Abth. 365, 491—517.

— Chlorwasserstoffsaures Coniin, ($C_{16}H_{15}N$. HCl) (v. Zepharovich, Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität zu Graz.) XLVII. I. Abth. 278—281.

Constante Ketten: Siehe Ketten.

Constanten, Thermische, für die Blüthe und Fruchtreife von 889 Pflanzenarten, abgeleitet aus zehnjährigen Beobachtungen im k. k. botanischen Garten in Wien, Karl Fritsch. XLIV. II. Abth. 501, 711—718.
(Auszug. D. XXI. I. Abthlg. 71—138.)

*— Thermische Constanten der Blüthenentfaltung, Ant. Tomaschek. XLVIII. I. Abth. 25; XLVIII. II. Abth. 57.

Constantinsquelle: Siehe Gleichenberg.

Constitution, Über die — organischer Verbindungen und Entstehung homologer Körper, Fried. Rochleder. XLIX. II. Abth. 112, 115—122.

— Über die Constitution des Caffeïn und Theobromin, Fried. Rochleder. L. II. Abth. 168, 259—264,

Conydrin: Nähere Mittheilungen über dasselbe, Theodor Wertheim. XLVIII. II. Abth. 282, 299—306.

Conylen: Specielle Untersuchung desselben. (Th. Wertheim, Beiträge zur Kenntniss des Coniins.) XLV. II. Abth. 533—534.

— und Conylenverbindungen. (Ebendaselbst.) XLVIII. II. Abth. 514—517.

Conylenbromid: Zersetzung desselben durch Kalihydrat. (Ebendaselbst.) XLV. II. Abth. 535—536.

Convexastraea *Azzarolae* Stopp. *sp.* L. I. Abth. 161—162.

Copiapo: Eine grosskörnige Meteoreisen-Breccie von —, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 490—497.

Corbula: XLVI. I. Abth. 387—388.

Cordierit: Siehe Glimmer.

Cornea, menschliche: Zur pathologischen Histologie derselben, Ludwig Mauthner. XLVII. II. Abth. 244, 278—281.

Cornuspiridea. XLIV. I. Abth. 364; XLVI. I. Abth. 34—35, 89; XLVIII. I. Abth. 38—39; L. I. Abth. 450.

Cornwall: Siehe Granit.

Corvina *trispinosa* Cuv. Val. XLVIII. I. Abth. 175.

— *microps* Steind. (Steindachner, Ichthyologische Notizen.) XLIX. I. Abth. 205—206.

***Coster**, D. J.: Über die Gefährlichkeit der Mischung von Schirling- mit Aniskörnern. XLIII. I. Abth. 153; XLIII. II. Abth. 227.

Cotta: Siehe Gross-Cotta.

***Coussemaker**, Charles Edmond Henri de: Dessen Bestätigung als ausländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Cranbourne. Die zwei Meteoreisenblöcke von Cranbourne in Victoria, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 369, 378—380.

— die ersten Proben des Meteoreisens von Cranbourne in Australien, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 426, 465—472.

— das Meteoreisen von Cranbourne, im k. k. Hof-Mineraliencabinet; ein Geschenk von dem königlich-grossbritannischen Gouverneur von Victoria in Australien, Sir Henry Barkly. (Mit einer Tafel.) W. Haidinger. XLV. II. Abth. 63, 65—74.

Cranio- und Rhachischisis: Siehe Teleangiectasie.

Crisiidae. L. I. Abth. 667.

Cristellaridea. XLIV. I. Abth. 368—369, 445—447; XLVI. I. Abth. 59—79, 92—93; XLVIII. I. Abth. 48—55, 66—67; L. I. Abth. 460—467, 707—708.

***Crookes,** Entdecker des Thalliums. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Crustacea. *(Ordo Decapoda)*: XLVI. I. Abth. 435—443.

Crustaceen-Fauna des rothen Meeres: Beiträge zu derselben. I. Theil. (Mit 4 Tafeln.) Cam. Heller. XLIII. I. Abth. 297—374.

— — Beiträge zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. II. Abtheilung. Cam. Heller. XLIV. I. Abth. 193, 241—295.

Cryptochirus. XLIII. I. Abth. 366—371.

Cryptostegia. XVIV. I. Abth. 372, 448—449; L. I. Abth. 474.

Cuprit. XLIV. I. Abth. 117.

Curatorium der Akademie: Grossherrlicher Ferman nebst vier Vezirat-Schreiben für das c. M. Herrn Prof. Peters. XLIX. I. Abth. 460; XLIX. II. Abth. 460.

Curve, Über die einhüllende —, welche eine constante Länge zwischen zwei sich schneidenden Geraden beschreibt, Franz Unferdinger. XLIII. II. Abth. 450; XLV. II. Abth. 251—275.

Cutis: Siehe Haut.

Cyanverbindungen des Eisens, Nickels und Kobalts: Untersuchungen über das magnetische Verhalten derselben, Julius Wiesner. XLVI. II. Abth. 135, 175—184.

— Verbesserte Darstellung zweier Cyaneisenverbindungen. (Šafařik, Chemische Mittheilungen). XLVII. II. Abth. 262—263.

Cycadopteris: Siehe Zigno.

Cyclax Dana. XLIII. I. Abth. 304—306

Cyclidia, eine neue Cephalopoden-Gattung aus den Tertiärschichten von Siebenbürgen: Über dieselbe, Friedr. Rolle. XLV. I. Abth. 69, 119—129.

Cyclocotyleen: Revision dieser Abtheilung der Cephalocotyleen, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 195; XLIX. I. Abth. 357—430.

Cyclometopa (Crustaceen-Familie). XLIII. I. Abth. 309—360.

Cyclostomata. L. I. Abth. 667—687.

Cymo Dehaan. XLIII. I. Abth. 346—352.

***Cypern:** Geologische Karte dieser Insel von Albert Gaudry und Amadée Damour, A. Boué. XLIV. I. Abth 629; XLIV. II. Abth. 719.

*— Beboachtungen über den schwer vergänglichen Schaum des Meeres an

den Küsten von Paphos und Cypern, Fr. Unger. XLVII. I. Abth. 11; XLVII. II. Abth. 57.

* **Cypern:** Geologische Skizze der Insel Cypern, Fr. Unger. XLVII. I. Abth. 87; XLVII. II. Abth. 99.

* — Weitere Mittheilungen über seine Beobachtungen auf der Insel Cypern, Fr. Unger. XLVII. I. Abth. 126; XLVII. II. Abth. 120.

* — Ein Bild der Insel Cypern. (Fortsetzung.) Fr. Unger. XLVII. I. Abth. 143; XLVII. II. Abth. 143.

Cyprinodonten Mejico's: Beiträge zu deren Kenntniss, Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 176—184.

Cyrena *lignitaria* u. *Cyr. subtellinoides* Rolle. XLIV. I. Abth. 217—219.

Cytherea *Petersi* Zitt. und *C. deltoidea* Lam. XLVI. I. Abth. 389—390.

Czermak, Johann: Zur objectiven Erklärung einiger sogenannten subjectiven Gesichtserscheinungen. XLIII. II. Abth. 115, 163—174.

I. Die elliptischen Lichtstreifen. 163—167.

II. Die Lichtschattenfigur. 167—174.

* — Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLIII. I. Abth. 153; XLIII. II. Abth. 227.

— Das Myochronoskop. XLIV. II. Abth. 115, 231—240.

— Über die Verwerthung der Photographie für Laryngoskopie und Rhinoskopie. XLIV. II. Abth. 426, 607—611.

— Notiz über die laryngoskopischen Photographien und über das Mikrostereoskop. XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 5—7.

— Sphygmische Bemerkungen. XLVII. II. Abth. 429, 438—442.

— Über die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei Fröschen vorkommenden *Inscriptiones elasticae.* (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 577, 580—589.

— Über den Erfolg des Stanniusschen Herzversuches bei, mit grossen Dosen *Curare* vergifteten Fröschen. XLVIII. II. Abth. 593, 601.

* **Czoernig,** C. Freih. v.: Das österreichische Budget für 1862 in Vergleichung mit jenen der vorzüglicheren anderen europäischen Staaten. XLV. I. Abth. 131, XLV. II. Abth. 153.

D.

Dacca in Bengalen: Der Fall eines Meteoriten daselbst am 11. August 1863 W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 593, 595—600.

Dachsteinbivalve, Die, — *Megalodon triqueter* — und ihre alpinen Verwandten, C. W. Gümbel. XLIV. I. Abth. 629; XLV. I. Abth. 325—377.

Dalmatien: Der Waldstand dieses Landes von einst und jetzt. (Unger, Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VI.) L. I. Abth. 194, 211—223.

Damour: Siehe Gaudry.

Dampfkessel: Über die Wirksamkeit der Sicherheitsventile bei denselben, A. Ritter v. Burg. XLV. II. Abth. 283, 285—316.

Dampfkessel-Explosionen: Siehe Bürgl.

***Dampfschifffahrt-Gesellschaft** des österr. Lloyd: Reise-Begünstigung für Herrn Prof. Peters. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.

Dandenong-Meteoreisenmasse Die —, in Melbourne, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 31.

Daphnetin: Siehe Daphnin.

Daphnin und Daphnetin. XLVIII. II. Abth. 247—249.

Darmgase: Beiträge zur Kenntniss einiger derselben, Emil Ruge. XLIV. II. Abth. 719, 739—762.

***Daubrawa**, Ferd.: Zur Conservirung organischer Substanzen. XLV. I. Abth. 95; XXV. II. Abth. 89.

Daucus *Carota* Linn. XLVI. II. Abth. 316—317.

Decapoda, XLVI. I. Abth. 435—443.

Dechen, H. v.: Dessen geologische Karte von Westphalen und der Rheinprovinz, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 28—29.

Defrancia *monosticha. n. sp.* L. I. Abth. 207.

***De la Rue:** Photographische Abbildungen des Mondes und der Sonnenflecken, so wie Darstellungen von Planeten. XLVI. I. Abth. 396; XLVI. II. Abth. 339.

Delessit. XLVI. II. Abth. 493; XLVII. I. Abth. 123.

Delphinula *canalifera* Lam. XLVI. I. Abth. 379.

Dendritina d'Orb. L. I. Abth. 453.

Dendrocoelen: Siehe Turbellarien.

Dentalina d'Orb. XLVI. I. Abth. 39—44; L. I. Abth. 454—457; *D. Schwartzii n. sp.* L. I. Abth. 705.

Dentalinopsis Reuss. XLVI. I. Abth. 57—58.

Dermatoneurologie: Siehe Voigt.

Deschmann, C.: Über einen merkwürdigen Schneefall in der Umgebung von Reifniz am 21. Februar 1864. XLIX. II. Abth. 332, 337—338.

***Des Cloizeaux**, A.: *Manuel de Minéralogie.* XLVII. I. Abth. 126; XLVII. II. Abth. 120.

Desmin: XLIV. I. Abth. 137—139.

Deutsches Hochstift: Siehe Hochstift.

Dextringummi: Über dessen Verhalten gegen Hühnereiweiss, R. Günsberg. XLIX. II. Abth. 369, 409—418.

Dhurmsala: Der Meteorit von —, im k. k. Hof-Mineraliencabinet, ein Geschenk von dem königl. grossbritannischen Vicekönig und General-Gouverneur von Indien, Lord Viscount Canning. XLIV. II. Abth. 281, 285—288.

Diamylen (Paramylen). (Bauer, Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen.) XLIV. II. Abth. 91.

Diamylenoxyd (Caprinenoxyd). (Ebendaselbst.) XLV. II. Abth. 276—282.

Diastoma *costellata* Lam. und *D. elongata* Brongt. XLVI. I. Abth. 384—385.

***Dibbits**, H. C.: *De Spectral-Analyse* etc. XLVIII. I. Abth. 427, XLVIII. II. Abth. 577.

Dichtenbestimmung der Mineralien: Ein einfaches Instrument hiezu, Gust. Tschermak. XLVII. I. Abth. 291, 294—301.

Dicyrtoma *pygmaea nov. sp.* XLIII. I. Abth. 256—257.

Diesing, K. M.: Kleine helminthologische Mittheilungen. XLIII. I. Abth. 267, 269—282.

— Revision der Turbellarien. Abtheilung: Dendrocoelen. XLIV. I. Abth. 297, 485—578; XLV. I. Abth. 189.

— Revision der Turbellarien. Abtheilung: Rhabdocoelen. XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 191—318.

— Nachträge zur Revision der Turbellarien. XLVI. I. Abth. 170, 173—188.

— Beschreibung von zwei neuen Arten der Gattung *Aulastomum* aus warmen Quellen Ungarns. XLV. I. Abth. 479, 481—484.

— Revision der Cephalocotyleen. Abtheilung: Paramecocotyleen. XLVIII. I. Abth. 123, 200—345.

— Revision der Cephalocotyleen. Abtheilung: Cyclocotyleen. XLVIII. I. Abth. 195; XLIX. I. Ahth. 357—430.

***Diez**, Friedrich: dessen Genehmigung als ausländisches Ehrenmitglied der philos.-histor. Classe der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

Differentialformeln, Entwickelung von —, zur Verbesserung einer Planeten- oder Kometenbahn nach geocentrischen Orten, Th. Oppolzer. XLIX. II. Abth. 269, 271—288.

Differentialgleichungen, Die hydrodynamischen. (Stefan, Über die Bewegung flüssiger Körper.) XLVI. II. Abth. 25—31.

* — Über die partiellen Differentialgleichungen der durch Bewegung von Linien entstandenen Flächen[1]), Gabriel Blažek. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.

Diluvium. XLIII. I. Abth. 432—439.

Diopsid. XLIX. I. Abth. 348.

Diplolepis *squamosissimus m.* XLVIII. I. Abth. 163—165.

Dispersion, Über die —, des Lichtes durch Drehung der Polarisationsebene im Quarz, J. Stefan. L. II. Abth. 85, 88—124.

Disthen. XLVII. II. Abth. 451.

Ditro in Siebenbürgen: Untersuchung des Cancrinits von diesem Fundorte, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 115, 134—136.

Ditscheiner, Leander: Über die Anwendung der optischen Eigenschaften in der Naturgeschichte unorganischer Naturproducte. XLIII. II. Abth. 229—264.
(XLII. 221.)

— Krystallographisch-optische Bestimmung des zweifach kohlensauren Ammoniumoxydes von der Formel $H_4NO.2CO_2+HO$. XLIV. II. Abth. 34—35.

— Revision der vorhandenen Beobachtungen an krystallinischen Körpern. XLVII. II. Abth. 282; XLVIII. II. Abth. 370—490.
(XXXIX. 763, 853—918.)

---

[1]) Wird im 51. Bande erscheinen.

Ditscheiner: Die Brechungsquotienten einer Lösung des salpetersauren Wismuthoxydes. XLIX. II. Abth. 269, 326—329.

— Bestimmung der Wellenlängen der Fraunhofer'schen Linien des Sonnenspectrums. (Mit 2 Tafeln.) L. II. Abth. 286, 296—341.

— Die Krystallformen einiger Platincyanverbindungen. (Mit 1 Tafel.) L. II. Abth. 367, 373—375.

Dobrudscha: Vorläufiger Bericht über eine geologische Untersuchung dieses Landes, Karl Peters. L. I. Abth. 226, 228—256.

Dolea am Bihar: Das Erzlager daselbst, K. Peters. XLIV. I. Abth. 85—86.

Dolerit vom Arthur's seat bei Edinburgh. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 251.

Doleschall, L.: *Lepidopterorum Amboinensium (ab ipso) annis 1856—58 collectorum species novae diagnosibus illustratae a Dre. C. Felder. II. Heterocera.* XLIII. I. Abth. 26—44.

Dolomit. XLIV. I. Abth. 150.

Dolomit-Breccien, tertiäre: Siehe Boué.

Domaro: Über die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritt. v. Hauer. XLIV. I. Abth. 397. 403—422.

Domingo: Siehe San Domingo.

Domopora *prolifera* Reuss. XLV. I. Abth. 82.

***Donau**: Die Eisbildung an derselben und dem Marchflusse in den Winterperioden 1860/1 und 1861/2. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

*— Karte des Donau-Stromes innerhalb der Grenzen der österreichischen Monarchie. Von Ritter v. Pasetti. XLVI. I. Abth. 305 und 307; XLVI. II. Abth. 299, 301; L. I. Abth. 376: L. II. Abth. 439.

— Die Eisverhältnisse der Donau bei Wien, Karl Fritsch. XLVI. II. Abth. 300, 413—461.

— Die Eisverhältnisse der Donau in Österreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren 1851/2 bis 1860/1, Karl Fritsch. XLVIII. II. Abth. 233, 352—354.

(Auszug. D. XXIII. I. Abthlg. 121—244.)

***Donau-Dampfschiffahrt-Gesellschaft**: Reise-Begünstigung für Herrn Prof. Peters. XLIX. I. Abth. 287; XLIX. II. Abth. 330.

Donnersberg in der Pfalz: Siehe Quarzporphyr.

Doppelbrechung: Die Gesetze derselben, Victor v. Lang. XLIII. II. Abth. 175, 627—663.

— Ein Versuch über die Natur des unpolarisirten Lichtes und die Doppelbrechung des Quarzes in der Richtung seiner optischen Axe [1]), J. Stefan. L. II. Abth. 377, 380—393.

Doppelmeteor: Siehe Meteor.

Doppler. Über kosmische Bewegungsgeschwindigkeiten mit Beziehung auf Doppler's Hypothese der Entstehung der Farben, Joh. Heinr. Mädler. XLIII. II. Abth. 283, 285—291.

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung.

Boto Dehaan. XLIII. I. Abth. 361—362.
Down: Siehe Mourne mountains.
Drin, der albanesische, und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens, A. Boué. XLIX. I. Abth. 176, 179—193.
Drohobycz: Siehe Günsberg.
Dromia Fab. XLIV. I. Abth. 241—143.
Druckschriften-Verzeichniss. XLIII. I. Abth. 4—6; XLIII. II. Abth. 4—6.
— — XLIII. I. Abth. 11 — 12; XLIII. II. Abth. 79 — 80.
— — „ „ „ 23 — 24; „ „ „ 115—116.
— — „ „ „ 55 — 56; „ „ „ 175—176.
— — „ „ „ 153—154; „ „ „ 227—228.
— — „ „ „ 205—206; „ „ „ 283—284.
— — „ „ „ 213—216; „ „ „ 367—370.
— — „ „ „ 248—250; „ „ „ 386—388.
— — „ „ „ 266; „ „ „ 450.
— — „ „ „ 267—268; „ „ „ 495—496.
— — „ „ „ 295—296; „ „ „ 565—566.
— — „ „ „ 375—378; „ „ „ 597—600.
— — „ „ „ 383—384; „ „ „ 625—626.
— — „ „ „ 465—466; „ „ „ 711—712.
— — XLIV. „ „ 4—6; XLIV. „ „ 4—6.
— — „ „ „ 17—18; „ „ „ 55—56.
— — „ „ „ 48; „ „ „ 72.
— — „ „ „ 189—190; „ „ „ 115—116.
— — „ „ „ 194—196; „ „ „ 138—140.
— — „ „ „ 202; „ „ „ 152.
— — „ „ „ 297—300; „ „ „ 223—226.
— — „ „ „ 344—246; „ „ „ 282—284.
— — „ „ „ 351—354; „ „ „ 369—372.
— — „ „ „ 398—402; „ „ „ 408—412.
— — „ „ „ 424—425; „ „ „ 426—427.
— — „ „ „ 459—462; „ „ „ 473—476.
— — „ „ „ 483—484; „ „ „ 501—502.
— — „ „ „ 579—580; „ „ „ 613—614.
— — „ „ „ 630; „ „ „ 720.
— — XLV. „ „ 4—5; XLV. „ „ 4—5.
— — „ „ „ 69—70; „ „ „ 63—64.
— — „ „ „ 95—96; „ „ „ 89—90.
— — „ „ „ 117—118; „ „ „ 147—148.
— — „ „ „ 131—132; „ „ „ 153—154.
— — „ „ „ 189—190; „ „ „ 227—228.
— — „ „ „ 319—320; „ „ „ 283—284.
— — „ „ „ 321—323; „ „ „ 353—355.
— — „ „ „ 379—380; „ „ „ 443—444.
— — „ „ „ 428—430; „ „ „ 448—450.

Druckschriften-Verzeichniss. XLV. I. Abth. 467—469; XLV. II. Abth. 545—546.

— — XLV. I. Abth. 476—477; XLV. II. Abth. 557—558.
— — „ „ „ 480; „ „ „ 628.
— — „ „ „ 515; „ „ „ 664.
— — „ „ „ 516—517; „ „ „ 720.
— — XLVI. „ „ 3—4; XLVI. „ „ 3—4.
— — „ „ „ 101—103: „ „ „ 32—34.
— — „ „ „ 109—110; „ „ „ 44—45.
— — „ „ „ 118—119; „ „ „ 136—137.
— — „ „ „ 170—172; „ „ „ 255—257.
— — „ „ „ 193; „ „ „ 285.
— — „ „ „ 306—307; „ „ „ 300—301.
— — „ „ „ 349—352; „ „ „ 320—323.
— — „ „ „ 396—398; „ „ „ 339—341.
— — „ „ „ 411—314; „ „ „ 363—366.
— — „ „ „ 449—451; „ „ „ 390—392.
— — „ „ „ 467—468; „ „ „ 400—401.
— — „ „ „ 469—471; „ „ „ 521—523.
— — „ „ „ 472—474; „ „ „ 572—574.
— — „ „ „ 475—476; „ „ „ 583—584.
— — XLVII. „ „ 3—5; XLVII. „ „ 3—5.
— — „ „ „ 11—12; „ „ „ 57—58.
— — „ „ „ 77—78: „ „ „ 77—78.
— — „ „ „ 87—88; „ „ „ 99—100.
— — „ „ „ 99—101; „ „ „ 116—118.
— — „ „ „ 126—127; „ „ „ 120—121.
— — „ „ „ 143—145; „ „ „ 143—145.
— — „ „ „ 205—206; „ „ „ 244—245.
— — „ „ „ 225; „ „ „ 282.
— — „ „ „ 272—274; „ „ „ 314—316.
— — „ „ „ 291—293; „ „ „ 346—348.
— — „ „ „ 302; „ „ „ 355.
— — „ „ „ 303—305; „ „ „ 391—393.
— — „ „ „ 337—339; „ „ „ 429—431.
— — XLVIII. „ „ 3—5; XLVIII. „ „ 3—5.
— — „ „ „ 8—9; „ „ „ 40—41.
— — „ „ „ 25—26; „ „ „ 57—58.
— — „ „ „ 32—33; „ „ „ 60—61.
— — „ „ „ 103; „ „ „ 109.
— — „ „ „ 115—117; „ „ „ 215—217.
— — „ „ „ 123—125; „ „ „ 233—235.
— — „ „ „ 152—155; „ „ „ 311—314.
— — „ „ „ 159—161; „ „ „ 349—351.
— „ „ „ 195—199; „ „ „ 365—369.
— — „ „ „ 381—383; „ „ „ 561—563.

Druckschriften-Verzeichniss. XLVIII. I. Abth. 416—417; XLVIII. II. Abth. 574—575.
— — XLVIII. I. Abth. 427—429; XLVIII. II. Abth. 577—579.
— — „ „ „ 430—431; „ „ „ 593—594.
— — „ „ „ 441—443; „ „ „ 649—651.
— — XLIX. „ „ 4—5; XLIX. „ „ 4—5.
— — „ „ „ 136—137; „ „ „ 95—96.
— — „ „ „ 176—178; „ „ „ 112—114.
— — „ „ „ 195—197; „ „ „ 155—157.
— — „ „ „ 198—199; „ „ „ 201—202.
— — „ „ „ 247—248; „ „ „ 208—209.
— — „ „ „ 274; „ „ „ 270.
— — „ „ „ 287—288; „ „ „ 330—331.
— — „ „ „ 298—300; „ „ „ 332—334.
— — „ „ „ 327—329; „ „ „ 369—371.
— — „ „ „ 437—438; „ „ „ 419—420.
— — „ „ „ 460—461; „ „ „ 460 - 461.
— — „ „ „ 464—465; „ „ „ 478—479.
— — L. „ „ 3 - 5; L. „ „ 3—5.
— — „ „ „ 36—38; „ „ „ 85—87.
— — „ „ „ 98; „ „ „ 126.
— — „ „ „ 103—105; „ „ „ 127—129.
— — „ „ „ 169—170: „ „ „ 168—169.
— — „ „ „ 195—196; „ „ „ 236—237.
— — „ „ „ 226—227; „ „ „ 286—287.
— — „ „ „ 315—318; „ „ „ 363—366.
— — „ „ „ 327—328; „ „ „ 367—368.
— — „ „ „ 329—331; „ „ „ 377—379.
— — „ „ „ 366—368; „ „ „ 428—430.
— — „ „ „ 376—378; „ „ „ 439—441.
— — „ „ „ 497—499; „ „ „ 455—457.
— — „ „ „ 621—524; „ „ „ 497—500.
— — „ „ „ 564—565; „ „ „ 503—504.

Ductus choledochus: Über die Einmündung desselben in eine *Appendix pylorica*, J. Hyrtl. L. I Abth. 36. 39—41.

Dünndarm: Über eine neue Methode, denselben zu isoliren, L. Thiry. XLIX. I. Abth. 247; L. I. Abth. 77—97.

Dunfeune: Siehe Pechstein.

Durchleuchtung der Pflanzentheile: Über dieselbe, Julius Sachs. XLIII. II. Abth. 265—281.

Durchschneidung des *Nervus opticus:* Über die Folgen derselben, B. Rosow. L. II. Abth. 367, 369—372.

E.

Eballa Leach.: XLVI. I. Abth. 435—436.

Ebenen: Siehe Physiognomik.

Ebensee: Über das Vorkommen des Rubidiums und Cäsiums in der Salzsoole daselbst, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 151, 154.

***Ebner v. Eschenbach,** Moriz Freiherr: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLVIII. I. Abth. 381; XLVIII. II. Abth. 561.

Echinodermata. XLVI. I. Abth. 419—435.

Eckhard: Über die Erection des *Penis*. (Aus einer brieflichen Mittheilung an Prof. C. Ludwig.) XLV. II. Abth. 447, 542—543.

Edinburgh: Siehe Dolerit.

Eifel: Siehe Basalt.

Eisbildung: Über dieselbe. (Boué, Kleine Mittheilungen.) XLIV. I. Abth. 203—204.

*— Die Eisbildung an der Donau und dem Marchflusse in den Winterperioden $186^{0}/_{1}$ und $186^{1}/_{2}$. XLVI. I Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

— Siehe auch Eisverhältnisse.

Eisen, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 37—38.

— Über eine anomale Magnetisirung des Eisens, A. v. Waltenhofen. XLVIII. II. Abth. 561, 564—568.

— Siehe auch Cyanverbindungen.

Eisenglanz. XLIX. I. Abth. 339.

Eisenkies. XLVI. II. Abth. 493; XLIX. I. Abth. 339.

Eisenocher, faseriger. XLIX. I. Abth. 334.

Eisensäuerlinge: Siehe Karlsbrunn.

Eisenspath. XLIV. I. Abth. 150.

Eishöhlen: Bibliographie der bekanntesten —, A. Boué. XLIX. I. Abth. 321—326.

Eisverhältnisse, der Donau bei Wien nach Original-Aufzeichnungen in den Jahren 1853—1862. (Mit 2 Tafeln.) Karl Fritsch. XLVI. II. Abth. 300, 413—461.

— Die Eisverhältnisse der Donau in Österreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren $185^{1}/_{2}$ bis $186^{0}/_{1}$, Karl Fritsch. XLVIII. II. Abth. 233, 352—354.
(Auszug. D. XXIII. I. Abthlg. 121—244.)

Eiweissharn nach Unterbrechung des Blutstromes, Robert Overbeck. XLVII. II. Abth. 99, 189—228.

Eiweisskörper: Über das Verhalten von Gummi gegen dieselben, Rudolf Günsberg. XLV. II. Abth. 627, 643—647.

Elamene M. Edwards. XLIII. I. Abth. 371.

Elasticitätsaxen, optische, in den Krystallen des rhombischen Systems: Orientirung derselben. III. Reihe. (Mit 2 Tafeln.) Victor v. Lang. XLIV. II. Abth. 719; XLV. II. Abth. 103—123.
(II. Reihe: XXXI. 85—120.)

Elbemündung: Brakwasser-Studien an derselben, Jos. R. Lorenz. XLVIII. II. Abth. 593, 602—613.

Elektricität: Mechanische Theorie derselben: Siehe Šubic.

Elektrische Schläge: Über die successiven Veränderungen, welche dieselben an den rothen Blutkörperchen hervorbringen, Alex. Rollett. L. II. Abth. 168, 178—202.

— Nervenreizung: Siehe Nervenreizung.

Electrischer Strom: Siehe Strom.

Elektrochemische Untersuchungen: Siehe Untersuchungen.

Elektromagnetisches Verhalten des Stahles: Siehe Waltenhofen.

***Elektromotor** neuer Einrichtung, Siegfried Marcus. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

Elementar-Organismen, (Die), Ernst Brücke. XLIV. II. Abth. 369, 381—406.

Elmira. Das Doppelmeteor von Elmira und New Haven, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 283, 304—307.

Elopopsis *microdon?* Heck. XLVIII. I. Abth. 135—138.

Elpis (74): Über die Bahn dieses Asteroiden, Edmund Weiss. XLV. II. Abth. 3, 55—61.

***Emden**, Naturforschende Gesellschaft daselbst: Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens. L. I. Abth. 521; L. II. Abth. 497.

Emerici-Scheidung: Siehe Valle sacca.

Emmrich, Hermann: Ein Beitrag zur Kenntniss der südbayrischen Molasse. XLIII. I. Abth. 11, 13—22.

Englisch, J.: Über eine constante Verbindung des *Sinus cavernosus* mit dem hinteren Ende des *Sinus petrosus inferior* ausserhalb des Schädels. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. I. Abth. 25, 27—29.

Entladungsstrom: Über dessen Wirkung auf das Blut, Alex. Rollett. XLVII. II. Abth. 244, 356—390.

Entstehungsfolge der Mineralien in einigen Graniten, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 205, 207—224.

Entwurf einer systematischen Zusammenstellung der Foraminiferen, Aug. Em. Reuss. XLIV. I. Abth. 3, 355—396.

Eocengebilde. XLIII. I. Abth. 422—424.

Epacris. (Rochleder, Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag.) XLIV. II. Abth. 499.

Epidot: Berichtigung und Ergänzung meiner Abhandlung über die Krystallformen desselben. (Mit 1 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLV. I. Abth. 117, 381—388.

— XLVII. II. Abth. 448.

Epixanthus. XLIII. I. Abth. 323—326.

*Erben, K. J.: Dessen Bestätigung als inländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Erdbeben: Siehe Scarpellini.

Erde: Aufstellung einer neuen Pendelformel und Darlegung einer Methode aus der Länge des Secundenpendels in verschiedenen Breiten die Fliehkraft und die Form und Grösse der Erde zu bestimmen, Franz Unferdinger. XLVIII. II. Abth. 649; XLIX. II. Abth. 210—219.

*Erdmann, Axel: Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 427; XLVIII. II. Abth. 577; XLIX. I. Abth. 464; XLIX. II. Abth. 478.

Eschara. XLV, I. Abth. 86—90; *E. tetrastoma n. sp.* L. I. Abth. 205.

Escharidae. L. I. Abth. 647—663.

*Escher, Paul: Beiträge zur reinen Mathematik. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

Essigsäure, wasserfreie: Siehe Chlorzink.

Etisodes Dana. XLIII. I. Abth. 333—335.

Etisus Milne Edwards. XLIII. I. Abth. 332—333.

*Ettingshausen, Andreas Ritter von: Verhandlungsprotokolle der Commission für Einführung gleichen Maasses und Gewichtes in den deutschen Bundesstaaten. XLIV. I. Abth. 343; XLIV. II. Abth. 281. (Siehe auch Gutachten.)

*— Über eine neue Einrichtung des Spectralapparates von Otto v. Littrow. XLVI. I. Abth. 469; LXVI. II. Abth. 521.

— Siehe auch Referat und Ressel-Monument.

Ettingshausen, Constantin Ritter von: Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. XLVI. I. Abth. 449, 452—466.
(Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 37—111.)

— Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. (II.) XLIX. I. Abth. 3, 135.
(Auszug. D. XXIII. I. Abthlg. 39—119.)

— Bericht über neuere Fortschritte in der Erfindung des Naturselbstdruckes und über die Anwendung desselben als Mittel der Darstellung und Untersuchung des Flächen-Skelets der Pflanze. (Mit 1 Tafel.) XLVII. I. Abth. 87, 89—98.

— Die fossilen Fucoiden des Wiener und des Karpathen-Sandsteines. (Mit 2 Tafeln.) XLVIII. I. Abth. 441, 444—467.

Allgemeiner Theil. 444—447.

I. Berichtigungen über bereits aufgestellte Arten. 447—461.
Confervites capillaris F. O. 447—448.
Caulerpites pyramidalis Sternb. 448.
„ *tenuis* F. O. 448—449.
Zonarites alcicornis. F. O. 449.
„ *reticularis* F. O. 450.
Münsteria Hoessii Sternb. 450—453.
„ *annulata* Schafh. 453.
Taonurus F. O. 453—454.

Chondrites Targionii, Ch. aequalis u. *Ch. intricatus* Sternb. 454 bis 457.
„ *flexilis* F. O. 457—458.
„ *longipes* F. O. *et Ch. patulus* F. O. 458—459.
„ *arbuscula* F. O. 459.
„ *brevirameus* F. O. 459—460.
„ *Hechingensis* F. O. 460.
„ *filiformis* F. O. 460.
„ *affinis* Brogn. 460—461.
Halymenites rectus, H. flexuosus et H. minor. F. O. 461.
Sphaerococcites caespitosus F. O. 461.
II. *Synopsis Algarum fossilium huc usque in saxo arenaceo Vindobonensi et Carpathico detectarum.* 462—466.
Ord. Confervaceae. 462.
Caulerpites annulatus Ettingsh. 462.
Ord. Florideae. 462—466.
Münsteria Hoessii Sternb. 462—463.
„ *geniculata.* 463.
Chondrites. 463—465.
Halymenites. 465—466.
Sphaerococcites. 466.
Algae fossiles dubiae affinitatis. 466—467.
Erklärung der Tafeln. 467.

*— Photographisches Album der Flora Österreichs, zugleich ein Handbuch zum Selbstunterricht in der Pflanzenkunde. XLIX. I. Abth. 3; XLIX. II. Abth. 3.

Euganeen: Siehe Perlstein.

Eulina *Haidingeri* Zitt. XLVI. I. Abth. 379—380.

Eupemphix *n. g.* XLVIII. I. Abth. 188—191.

Euphorbia *cyparissias* und *E. platyphyllos* Linné. XLVI. II. Abth. 318.

Eupsammidae M. Edw. & H.: L. I. Abth. 204—205.

Europa: Über die Bahn dieses Asteroiden, Aug. Murmann. XLVI. II. Abth. 521, 524—530.

Experimente über die Durchschneidung des Sehnerven, Basilius Rosow. XLIX. I. Abth. 327, 431—436.

F.

Fagranes: Siehe Trachyt.

Faltenschwein *(Ptychochoerus* Fitzinger). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine). L. I. Abth. 408—414.

Farbenglas, Newton'sches: Über eine Erscheinung an demselben, J. Stefan. L. II. Abth. 127, 135—137.

Farbenglas. Über Nebenringe im Newton'schen Farbenglase, J. Stefan. L. II. Abth. 377, 394—396.

Farbestoffkrystalle, welche sich unter dem Einflusse von Säuren aus dem Blute abscheiden: Kurze Mittheilung einiger Resultate über dieselben, Alex. Rollett. XLVIII. II. Abth. 215, 223—231.

Farbstoff in Pflanzenzellen: Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte desselben, Adolf Weiss. XLIX. I. Abth. 247; L. I. Abth. 6—35.

Farbstoffe: Beiträge zur näheren Kenntniss der Genesis und Function von Pflanzen-Farbstoffen, Jos. Boehm. XLV. II. Abth. 227, 399—413.

— Notiz über eine Reihe homologer Farbstoffe, Friedr. Rochleder. XLVII. II. Abth. 116, 119.

— Siehe auch Gallenfarbstoffe.

Farn: Über einen in der Tertiärformation sehr verbreiteten. (Mit 2 Tafeln.) Fr. Unger. XLIX. I. Abth. 287, 289—297.

Farnkräuter: Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete derselben, Const. R. v. Ettingshausen. XLVI. I. Abth. 449, 452—466.
(Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 87—111.)

— Beiträge zur Kenntniss der Flächen-Skelete der Farnkräuter. II. Const. R. v. Ettingshausen. XLIX. I. Abth. 3, 135.
(Auszug. D. XXIII. I. Abthlg. 39—119.)

Fasergyps. XLVI. II. Abth. 488.

Fassa- und Fleimsthal (Tirol.): Vorkommen von Idokras daselbst. (v. Zepharovich, Krystallogr. Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 93—97.

Fauna, Zur, des deutschen Oberoligocäns. I. Abtheilung. (Mit 5 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 366, 435—482.

— der Schichten von St. Cassian: Siehe Laube.

— und Flora Wiens: Siehe Fritsch.

Felder C.: *Lepidopterorum Amboinensium a Dre. L. Doleschall annis 1856—58 collectorum species novae diagnosibus illustratae. II. Heterocera.* XLIII. I. Abth. 26—44.

Feldspath. XLVI. II. Abth. 486, 493.

— (Labradorit.) XLIX. I. Abth. 346.

Feldspathgruppe, Die. (Tschermak, Chemisch-mineralogische Studien. I.) L. I. Abth. 564, 566—613.

Felsarten: Siehe Physiognomik.

Felsitporphyr von Kreuznach an der Nahe. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien). XLVII. I. Abth. 241.

— Grauer Felsitporphyr von Joachimsthal in Böhmen. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 244—245.

— Schwarzer Felsitporphyr von Joachimsthal in Böhmen. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 245—246.

— XLIII. I. Abth. 440—447.

Fenilsinnamina: Siehe Bizio.

Fenzl, Eduard: Auszug aus einem Schreiben des Herrn Dr. R. A. Philippi an das w. M. Herrn Director Eduard Fenzl, ddo. Santiago den 3. April 1862. XLVI. I. Abth. 101, 104—107.

Fenzl: Bericht über einige der wichtigsten botanischen Ergebnisse der Bereisung der portugiesischen Colonie von Angola in Westafrika in den Jahren 1850—1860, durch Herrn Dr. Friedrich Welwitsch. XLVIII. I. Abth. 31, 102, 104—114.

* — Mittheilung aus einem Schreiben des c. M. Herrn Dr. J. J. Tschudi über einen Fisch aus dem Rio Itajahy in Brasilien. XLIX. I. Abth. 136; XLIX. II. Abth. 95.

* — Bericht über eine filzartige Pflanzensubstanz von einer überschwemmt gewesenen Wiese. L. I. Abth. 327, L. II. Abth. 367.

Feuerkugeln: Siehe Sternschnuppen.

Feuermeteor am 18. October 1863. (Mit 1 Tafel.) J. F. Julius Schmidt. XLVIII. II. Abth. 365, 551—558.

— Herrn Director Julius Schmidt's Feuermeteor vom 18. October 1863, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 365, 559—560.

— Zweiter Bericht über das zu Athen am 18. October 1863 beobachtete Feuermeteor, J. F. Julius Schmidt. Sendschreiben an Herrn Hofrath W. Haidinger in Wien. XLIX. II. Abth. 3, 17—26.

Feuermeteore, Über —; nach Zahlen, Detonationen, Meteoritenfällen, Schweifen und Farben, verglichen zur Höhe der Atmosphäre. Ein Sendschreiben an Herrn Hofrath W. Haidinger in Wien. Von J. F. Julius Schmidt. L. II. Abth. 428, 431—438.

Fick, Adolf, und J. Tachau: Vorläufige Ankündigung einer Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes. XLVI. II. Abth. 339, 350—351.

— Fernere Ergebnisse einer Untersuchung über elektrische Nervenreizung. XLVII. II. Abth. 77, 79—80.

— Dritte Fortsetzung einer Untersuchung über elektrische Nervenreizung. XLVIII. II. Abth. 215, 220—222.

* **Fiedler**, Joseph: A. h. Ernennung desselben zum wirklichen Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97, L. II. Abth. 125.

Filisparsa *tenella* Stol. XLV. I. Abth. 80.

Findelen- (Finnel-) Gletscher bei Zermatt: Idokras-Krystalle von diesem Fundorte. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 84—85.

Finnland: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (Ebendaselbst.) XLIX. I. Abth. 125—126.

Fische. Über den Flossenbau der Fische. IV, Rud. Kner. XLIII. I. Abth. 55, 123—152.
(III. Fortsetzung: XLII. 737, 759—786.)

— Über den Flossenbau der Fische (Schluss). Rud. Kner. XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 49—80.

— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs, Rud. Kner. XLV. I. Abth. 479, 485—498.

— Über die drei Fischgattungen *Pterophyllum*, *Symphysodon* und *Monocirrhus* Heck. (Mit 1 Tafel.) Rud. Kner. XLVI. I. Abth. 192, 294—303.

Fische. Über die sogenannten Sporaschuppen der Fische und ihre Bedeutung für die Systematik, Rud. Kner. XLVI. I. Abth. 475, 477—481.

— Über einige fossile Fische aus den Kreide- und Tertiärschichten von Comen und Podsused. (Mit 3 Tafeln.) Rud. Kner. XLVII. I. Abth. 291; XLVIII. I. Abth. 126—148.

— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. IV. Folge. (Mit 3 Tafeln.) Franz Steindachner. XLVII. I. Abth. 126, 128—142. (III. Folge: XL. 553—572.)

— Über das Verhalten der Leberarterie zur Pfortader bei Amphibien und Fischen. (Mit 1 Tafel.) J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 136, 167—175.

— Ichthyologische Notizen. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. XLIX. I. Abth. 198, 200—214.

— Einiges über die Thymusdrüse bei Fischen und die Schwimmblase der Stachelflosser, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 298, 455—459.

— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten Fische, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 463, 481—486.

* — Fische aus dem naturhistorischen Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg, Rud. Kner. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428. (D. XXIV. I. Abthlg. 1—12. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Fischniere: Über Injectionen derselben und deren Ergebnisse, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 147—169.

Fissurina. (Reuss, Die Foraminiferen-Familie der Lagenideen.) XLVI. I. Abth. 336—340.

Fitzinger, Leopold J.: Über das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel. II. Abtheilung. XLVI. I. Abth. 192, 194—240. (XXI. 277—318.)

— Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine *(Setigera)*. L. I. Abth. 366, 383—434.

1. Gattung: Schwein *(Sus* Linné). 384—399.
   1. Gemeines oder Wildschwein *(Sus Scrofa.* Linné). 384—387.
   2. Japanisches oder weissbärtiges Schwein (*S. leucomystax.* Temminck). 387—388.
   3. Sennaar-Schwein *(S. Sennaariensis.* Fitzinger). 388—389.
   4. Indisches Schwein *(S. cristatus.* Wagner). 389—392.
   5. Schwarzbärtiges Schwein *(S. barbatus.* S. Müller). 392—393.
   6. Weissbindiges Schwein *(S. vitatus.* Boie). 393—395.
   7. Timorisches Schwein *(S. timoriensis.* S. Müller). 395—396.
   8. Warziges Schwein *(S. verrucosus.* Boie). 397—398.
   9. Celebisches Schwein *(S. celebensis.* S. Müller). 398—399.
2. Gattung: Larvenschwein *(Potamochoerus.* Gray). 400—404.
   1. Fahlköpfiges Larvenschwein *(P. larvatus.* Gray). 400—402.
   2. Schwarzköpfiges Larvenschwein *(P. penicillatus.* Gray). 402—404.
3. Gattung: Stummelschwanzschwein *(Porcula.* Hodgson). 404—408.
   1. Papuanisches Stummelschwanzschwein *(P. papuensis.* Mihi). 404—407.

2. Nepalisches Stummelschwanzschwein *(P. salviana.* Hodgson). 407—408.
4. Gattung: Faltenschwein *(Ptychochoerus.* Mihi). 408—414.
1. Runzelstirniges Faltenschwein *(Pt. plicifrons.* Mihi). 409—414.
5. Gattung: Warzenschwein *(Phacochoerus.* Fr. Cuvier). 415—420.
1. Abyssinisches Warzenschwein *(Ph. Aeliani.* Cretzschmar). 415—420.
2. Äthiopisches Warzenschwein *(Ph. aethiopicus.* Fr. Cuvier). 420—425.
6. Gattung: Hirscheber *(Porcus.* Wagler). 425—428.
1. Indischer Hirscheber oder Babyrussa *(P. Babyrussa).* 425—428.
7. Gattung: Bisamschwein *(Dicotyles.* Cuvier). 428—434.
1. Weisssehnauziges Bisamschwein oder Pekari *(D. labiatus.* Cuvier). 429—431.
2. Halsband-Bisamschwein oder Tajassu *(D. torquatus.* Cuvier). 431—434.

Fiume bianco: Siehe Bono.

Flabellina d'Orb. L. I. Abth. 458.

Flächen-Skelete der Farnkräuter: Siehe Ettingshausen Const. Ritt. v.
— der Pflanze: Siehe Ettingshausen, Const. Ritt. v.

Fleimsthal: Siehe Fassa-Thal.

Fleisch: Die verdauende Substanz in demselben. (Brücke, Beiträge zur Lehre von der Verdauung. II.) XLIII. II. Abth. 622—623.

Fliehkraft der Erde: Siehe Unferdinger.

Flora und Fauna Wiens: Siehe Fritsch.

Florideae. XLVIII. I. Abth. 462—466.

Flossenbau der Fische: Siehe Fische.

Flüssige Körper: Siehe Flüssigkeiten.

Flüssigkeiten: Über die Melecularwirkung derselben, Ernst Mach. XLV. II. Abth. 664; XLVI. II. Abth. 125—134.
— Über Flüssigkeiten im elektrischen Strome (I. Abtheilung.), K. W. Knochenhauer. XLVI. II. Abth. 320, 462—482.
— Über die Bewegung flüssiger Körper, J. Stefan. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 8—31 und 495—520.

Fluor: Versuche zu dessen Isolirung. (Pfaundler, Beiträge zur Kenntniss einiger Fluorverbindungen.) XLVI. II. Abth. 272—275.

Fluorsilber. (Ebendaselbst.) XLVI. II. Abth. 258—268.

Fluorverbindungen: Beiträge zur Kenntniss einiger derselben, Leop. Pfaundler. XVI. II. Abth. 255, 258—275.

Flussbette: Siehe Thäler.

Flusssäure. XLVI. II. Abth. 239—272.

Folkestone: Die Foraminiferen des Gault von dieser Localität, Aug. Em. Reuss. XLVI. I. Abth. 88—96.

Foraminiferen, (Die,) des Kreidetuffs von Maastricht. (Reuss, Paläontologisehe Beiträge. II.) XLIV. I. Abth. 304—324.

Foraminiferen, (Die,) der Schreibkreide von Rügen. (Ebendaselbst. III.) 324—333.

— Die Foraminiferen des senonischen Grünsandes von New-Jersey. (Ebendaselbst. IV.) 334—340.

— Entwurf einer systematischen Zusammenstellung der Foraminiferen, Aug. Em. Reuss. XLIV. I. Abth. 3, 355—396.

— Über das Auftreten der Foraminiferen in dem marinen Tegel des Wiener Beckens (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichts-Tabelle.) Felix Karrer. XLIV, I. Abth. 189, 427—458.

— Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault. (Mit 13 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. XLV. I. Abth. 319; XLVI. I. Abth. 5—100.

— Die Foraminiferen-Familie der Lagenideen. (Mit 7 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. XLVI. I. Abth. 3, 306—342.

— Über das Auftreten der Foraminiferen in den brakischen Schichten (Tegel und Sand) des Wiener Beckens. (Mit 1 Übersichtstabelle.) Felix Karrer. XLVIII. I. Abth. 25, 72—101.

— Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark, Aug. Em. Reuss. XLVIII. I. Abth. 115, 118—122.

— Über das Auftreten der Foraminiferen in den Mergeln der marinen Uferbildungen (Leythakalk) des Wiener Beckens. (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) Felix Karrer. L. I. Abth. 521, 692—721.

Foraminiferenfauna, tertiäre: Beiträge zu deren Kenntniss. II. Folge. (Mit 8 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. XLVII. I. Abth. 143; XLVIII. I. Abth. 36—71.
(I. Folge: XLII. 103, 355—370.)

Forcher, Vincenz: Über Wolframverbindungen. XLIV. II. Abth. 115, 159—180.

***Forcherit**, (Der,) ein neues Mineral aus Steiermark, Rich. L. Maly. XLIII. I. Abth. 205; XLIII. II. Abth. 283.

* **Fournet**, J.: *Géologie Lyonnaise* XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

Frankreich: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 113.

Frauenfeld, Georg Ritter v.: Bericht über weitere Bearbeitung der Novara-Sammlungen und Fortsetzung der Diagnosen neuer Lepidopteren von Dr. C. Felder. XLIII. I. Abth. 23, 25—44.

Fraunhofer'sche Linien des Sonnenspectrums: Bestimmung der Wellenlängen derselben, Leander Ditscheiner. L. II. Abth. 286, 296—341.

Fraxin: XLVIII. II. Abth. 236.

Freies deutsches Hochstift: Siehe Hochstift.

Freund, August: Beiträge zur Kenntniss der phenylschwefeligen und der Phenylschwefelsäure. XLIV. II. Abth. 3, 103—114.
Einwirkung von Schwefelsäure auf Phenylwasserstoff. 103—104.
Phenylschwefeligsaueres Baryum. 104—105.
„ Kupfer. 105—106.
„ Silber. 106.
Phenylschwefelige Säure. 106—107.
Zerlegung d. phenylschwefeligen Säure bei höherer Temperat. 107—110.

Phenylschwefelsaures Kupfer. 111—112.
Phenylschwefelsaurer Kobalt. 112—113.
Phenylschwefelsaures Nickel. 113.
„ Kalium. 113.
„ Silber. 113.
Phenylschwefelsaure Magnesia. 114.
Phenylschwefelsäure. 114.
Zerlegung der Phenylschwefelsäure. 114.

* **Freyer**, Heinrich: Beschreibung zweier Schwertfische. XLVI. I. Abth. 396; XLVI. II. Abth. 339.

Friedlowsky, A.: Beitrag zur Kenntniss der Hemmungsbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates bei Wiederkäuern. (Mit 3 Abbildungen.) XLIX. II. Abth. 369, 404—408.

Friesach, Karl: Aus einem Schreiben desselben an Herrn Director Kreil. XLIII. II. Abth. 4, 7—14.

— Geographische und magnetische Beobachtungen in der westlichen Hemisphäre, angestellt in den Jahren 1859, 1860 und 1861. (III.) XLIII. II. Abth. 565; XLIV. II. Abth. 643—710. [(II.) XXXVIII. 593—632.]

— Über die Reduction der grössten Sonnenhöhe auf den Meridian bei veränderlichem Beobachtungsorte. XLVII. II. Abth. 3, 49—52.

— Über Reihenentwickelungen. XLVII. II. Abth. 143, 264—277.

Frischauf, Johann: Über die Bahn der Asia. XLV. II. Abth. 353, 435—442.

— Bahnbestimmung des Cometen 1863. II. XLIX. II. Abth. 332, 345—350.

Fritsch, Karl: Resultate mehrjähriger Beobachtungen über die Belaubung und Entlaubung der Bäume und Sträucher im Wiener botanischen Garten. (Mit 1 geographischen Darstellung.) XLIII. II. Abth. 79, 81—114.
Eingang. 81—89.
Beobachtungen über Belaubung. 89—104.
Beobachtungen über Entlaubung. 104—114.

— Thermische Constanten für die Blüthe und Fruchtreife von 889 Pflanzenarten, aus zehnjährigen Beobachtungen im k. k. botanischen Garten in Wien. XLIV. II. Abth. 501, 711—718.
(Auszug. D. XXI. I. Abthlg. 71—188.)

— Die Eisverhältnisse der Donau bei Wien nach Original-Aufzeichnungen in den Jahren 1853—1862. (Mit 2 Tafeln.) XLVI. II. Abth. 300, 413—461.
A. Allgemeiner Theil. 413—432.
Vorwort. 413—415.
Zugang des Eises. 415—423.
Abgang des Eises. 423—427.
Schlussbemerkungen. 427—432.
B. Specieller Theil. Mit Bemerkungen über die Eisdecke stehender Gewässer, die Eisverhältnisse des Wienflüsschens und die Thau- und Regenfluthen desselben. 433—461.

— Die Eisverhältnisse der Donau in Österreich ob und unter der Enns und Ungarn in den Jahren 1851/2 bis 1860/1. XLVIII. II. Abth. 233, 352—354.
(Auszug D. XXIII. I. Abthlg. 121—244.)

Fritsch, Karl: Bericht über den verheerenden Hagelfall, der am 12. Juli (1864) zwischen 8—9 Uhr Abends bei Salzburg stattfand. L. II. Abth. 235, 238—240.

*— Ergebnisse mehrjähriger Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen in der Flora und Fauna Wiens. L. I. Abth. 226; L. II. Abth. 286. (D. XXIV. I. Abthlg. 13—102. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Frösche: Über die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei denselben vorkommenden *Inscriptiones elasticae*. (Mit 1 Tafel.) Joh. Czermak. XLVIII. II. Abth. 577, 580—589.

— Über den Erfolg des Stannius'schen Herzversuches bei mit grossen Dosen *Curare* vergifteten Fröschen, Joh. Czermak. XLVIII. II. Abth. 593, 601.

Frondicularia. XLIV. I. Abth. 441—444; XLVI. I. Abth. 53—55.

Frondicularidea. XLVI. I. Abth. 53—58, 91; L. I. Abth. 458—460, 705 bis 706.

Fucoiden, Die fossilen, des Wiener und Karpathen Sandsteines. (Mit 2 Tafeln.) Const. Ritt. v. Ettingshausen. XLVIII. I. Abth. 441, 444 bis 467.

Fünfkirchen. Über den Lias von Fünfkirchen. (Mit 1 Tafel.) Karl F. Peters. XLVI. I. Abth. 192, 241—293.

— Siehe auch Hidas.

Functionen, homogene: Einige Eigenschaften der Transcendenten, welche aus der Integration derselben hervorgehen, A. Winckler. L. II. Abth. 455, 531—564.

Fundeisen, Drei, von Rokitzan, Gross-Cotta und Kremnitz. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 477, 480—489.

Fundulus *micropus n. sp.* XLVIII. I. Abth. 184—185.

Fusus: XLVI. I. Abth. 369—370.

G.

Gainfahrn: Entdeckung einiger Leithakalk-Petrefacten in den obersten Schichten der Kalkdolomit-Breccien daselbst, A. Boué. XLVI. II. Abth. 32, 41—42.

Galathea Fab. XLIV. I. Abth. 260.

Galbanum: Über dasselbe, P. Mössmer. (Mitgetheilt von H. Hlasiwetz.) XLIII. II. Abth. 450, 477—484.

Galenit. XLIV. I. Abth. 108—110.

Galle: Siehe Pepsin.

Gallenfarbstoffe: Vorläufige Mittheilung über die chemische Natur derselben, Richard L. Maly. XLIX. II. Abth. 477, 498—501.

Gallengänge, feinste: Über den Verlauf derselben, E. Brücke. L. II. Abth. 497, 501—502.

Galvanischer Strom: Siehe Strom.

Gamasus *loricatus.* XLIII. I. Abth. 261—263.

Gasaustausch bei der Respiration: Über den Mechanismus desselben, Frithiof Holmgren. XLVI. II. Abth. 572; XLVIII. II. Abth. 614—648.

Gase: Über den Wärmezustand derselben, Karl Puschl. XLV. II. Abth. 3, 357—384.

— Bemerkungen zur Theorie der Gase, J. Stefan. XLVII. II. Abth. 77, 81—97.

— Notiz über die Molecularbewegung in den Gasen, Karl Puschl. XLVIII. II. Abth. 3, 35—39.

— Siehe auch Gasaustausch und Gasumtausch.

Gastein: Chemische Untersuchung der Therme des Wildbades daselbst, Franz Ullik. XLVIII. II. Abth. 3, 271—282.

Gasteropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten: Über dieselben, Ferd. Stoliczka. XLIII. I. Abth. 157—204.

— XLVI. I. Abth. 367—387.

Gastrochaena *ampullaria* Lam. XLVI. I. Abth. 387.

Gasumtausch in verschiedenen Organen: Zur Lehre von demselben. (Mit 1 Tafel.) Sczelkow. XLV. II. Abth. 153, 171—226.

***Gaudry,** Albert, und Amadé Damour: Geologische Karte der Insel Cypern. XLIV. I. Abth. 629; XLIV. II. Abth. 719.

Gaudrynia d'Orb. XLVI. I. Abth. 33; L. I. Abth. 449.

Gault: Siehe Foraminiferen.

***Gauss,** Karl Friedrich: Prospectus für die Herausgabe von dessen Werken. XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

Gebirge: Siehe Physiognomik.

Gebirgsarten: Über die mikroskopische Untersuchung derselben mit Hilfe ihrer mechanischen Zerreibung, partiellen Schleifung und Ätzung, A. Boué. XLVII. II. Abth. 313, 457—459.

Gebirgsketten: Siehe Physiognomik.

Gefässsystem der männlichen Schwellorgane: Über dasselbe, K. Langer. XLVI. I. Abth. 117, 120—169.

Geflechte und Wundernetze: Siehe Wundernetze.

Gehörorgan: Beiträge zur Physiologie desselben, Adam Politzer, XLVIII. II. Abth. 386, 427—438.

— Zur Theorie des Gehörorgans, Ernst Mach. XLVIII. II. Abth. 108, 283—300.

— Untersuchungen über die erste Anlage des Gehörorgans der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) S. Schenk. L. I. Abth. 329, 347—350.

Gelehrten-Gesellschaft: Siehe Krakau.

Gentianin: Über dasselbe, H. Ludwig. XLV. II. Abth. 147, 149—151.

Geogenie, Über die —, der Mandel-, Blatter- oder Schaalsteine, der Variolithen, der Serpentine und der kieseligen Puddingsteine, A. Boué. XLIX. I. Abth. 247, 249—263.

Geologie der europäischen Türkei, besonders des slavischen Theiles. (Mit 1 Tafel.) A. Boué. XLIX. I. Abth. 310—321.

Gerbstoff von *Aesculus Hippocastanum* L.: Vorläufige Notiz über denselben. Friedr. Rochleder. L. II. Abth. 168, 265—267.

***Gerlach,** J.: Mikroskopische Photographien. XLIV. I. Abth. 189; XLIV. II. Abth. 115.

Gesellschaft, naturforschende zu Emden: Siehe Emden.
— physikalisch-ökonomische, zu Königsberg: Siehe Königsberg.
Gesichtserscheinungen: Zur objectiven Erklärung einiger der sogenannten subjectiven, Joh. Czermak. XLIII. II. Abth. 115, 163—174.
Gesteinsbildung: Über die jetzige Art, geogenetische Theorie für dieselbe aufzustellen, A. Boué. XLVIII. I. Abth. 375—380.
Gewebe und Gewebselemente, thierische: Über die Einwirkung des Kupferoxydammoniaks auf dieselben, Julius Wiesner. XLVIII. II. Abth. 108, 199—214.
Gewebeathmung: Siehe Blutkohlensäure.
Gewitter: Über ein heftiges, zu Vöslau am 6. Juni 1862, A. Boué. XLVI. II. Abth. 32, 39—41.
— Siehe auch Hagelfall.
Ghiandole acinose, Le, della parte pilorica dello Stomaco. (Con 1 tavola.) Ruggero Cobelli. L. I. Abth. 329, 483—495.
Gilbert: Siehe Lawes.
Gilm, H. v., und H. Hlasiwetz: Über das Berberin. XLIX. II. Abth. 95, 97—104.
***Gindely**, Anton: Dessen Bestätigung als inländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.
Glandulinidea Reuss. XLVI. I. Abth. 58—59, 91—92; XLVIII. I. Abth. 47—48, 65—66; L. I. Abth. 457, 706—707.
Glanzeisenerz. XLVI. II. Abth. 490.
Glaskopf, brauner. XLIX. I. Abth. 334.
Glaubersalz: Physiologisch-chemische Untersuchungen über den Einfluss desselben auf einige Factoren des Stoffwechsels. (Mit 1 Tafel.) J. Seegen. XLIX. II. Abth. 155, 160—200.
Gleichenberg: Analyse der Constantinsquelle daselbst, Joh. Gottlieb. XLIX. II. Abth. 269, 351—359.
— Analyse der Constantinsquelle zu Gleichenberg, A. Schrötter. XLIX. II. Abth. 359.
— Analyse der Klausenquelle nächst Gleichenberg in Steiermark, Joh. Gottlieb. XLIX. II. Abth. 269, 360—367.
Gleichung, allgemeine, des vierten Grades: Die Wurzelformel derselben, Franz Unferdinger. L. II. Abth. 126, 225—234.
— Auflösung der allgemeinen Gleichung des vierten Grades, Franz Unferdinger. L. II. Abth. 229—234.
Glimmer. XLIV. I. Abth. 130—131.
— nach Hornblende. (Tschermak, Einige Pseudomorphosen.) XLVI. II. Abth. 490.
— Chlorit nach Glimmer. (Ebendaselbst.) XLVI. II. Abth. 492.
— Pseudomorphose von Glimmer nach Cordierit von Greinburg im Mühlkreise in Österreich ob der Enns, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 572, 575—582.
— XLVII. II. Abth. 446.

Glimmerschiefer. XLIII. I. Abth. 399—400.
Globigerina d'Orb. XLVI. I. Abth. 88; L. I. Abth. 477.
Globulina d'Orb. XLVI. I. Abth. 79; XLVIII. I. Abth. 55—57, 67; L. I. Abth. 467—468.
Glycerin: Über die Einwirkung des Broms auf dasselbe, L. Barth. XLVI. II. Abth. 255, 276—283.
Gneiss: Siehe Thonschiefer.
***Godeffroy,** J. C. & Sohn in Hamburg: Fische aus dem naturhistorischen Museum dieser Herren, Rud. Kner. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.
(D. XXIV. I. Abthlg. 1—12. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)
Göthit. XLIX. I. Abth. 334.
Gold: XLIV. I. Abth. 103—104.
Gomes, B. A.: Bericht über die Bereisung Angola's durch den österreichischen Naturforscher Dr. Friedrich Welwitsch. (Aus dem Diario de Lisboa.) XLVIII. I. Abth. 31, 110—114.
Goniodiscus Müll. et Fr. XLVI. I. Abth. 419—421.
Gorguschovatz: Siehe Serbien.
Gorukpur: Der Meteorsteinfall in diesem Districte Ober-Bengalens am 12. Mai 1861, W. Haidinger. XLV. II. Abth. 663, 665—671.
Gosau-Formation. XLIII. I. Abth. 421—422.
Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen: Die fossilen Bivalven derselben, Karl A. Zittel. XLVIII. I. Abth. 430, 432—436.
(Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 105—178.)
Goslarit. XLIV. I. Abth. 168.
***Gottlieb,** Johann: Versiegeltes Schreiben zur Sicherung seiner Priorität. XLVIII. I. Abth. 3; XLVIII. II. Abth. 3.
— Analyse der Constantinsquelle zu Gleichenberg in Steiermark. XLIX. II. Abth. 269, 351—359.
Qualitative Analyse. 352.
Quantitative „ 352—359.
Bestimmung der Gesammtmenge der fixen Bestandtheile. 352.
„ „ Schwefelsäure. 353.
„ des Chlors. 353.
„ der Kieselsäure. 353.
„ des Eisens, Mangans, der Thonerde und der Phosphorsäure. 353—354.
„ „ Kalkes. 354.
„ „ Barytes. 354—355.
„ der Bittererde. 355.
„ „ Gesammtmenge der Alkalien als schwefelsaure Salze. 355.
„ des Kalis. 355—356.
„ „ Lithions. 356.
„ der Gesammtmenge der Kohlensäure. 356—357.
Analyse des im Brunnen frei aufsteigenden Gases. 357.
Zusammenstellung der Resultate. 357—359.

Gottlieb, Johann: Analyse der Klausenquelle nächst Gleichenberg in Steiermark. XLIX. II. Abth. 269, 360—367.
Qualitative Analyse. 360—361.
Quantitative „ 361—367.
Bestimmung der Schwefelsäure, des Chlors, der Kieselsäure. 361.
„ des Eisens, der Thonerde und Phosphorsäure, des Kalkes und der Bittererde. 362.
„ der Gesammtmenge der Alkalien als schwefelsaure Salze. 363.
„ der Gesammtmenge der Alkalien als Chlormetalle. 363.
„ des Kalis. 363.
„ der gesammten Kohlensäure. 363—364.
Zusammenstellung der Resultate. 364—367.
Gradmessung: Siehe Pechmann.
Granat. XLIV. I. Abth. 125—129; XLIX. I. Abth. 348.
Granit. Die Entstehungsfolge der Mineralien in einigen Graniten, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 205, 207—224.
— Granit von Gunnislake in Cornwall und von Litiz, westlich von Senftenberg in Böhmen. (Zirkel, Mikroskop. Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 231—237.
Grapsus Lam. XLIII. I. Abth. 362—363.
Grauwacke: Siehe Thonschiefer.
Grauwacken-Sandstein: Siehe Thonschiefer.
Graz: Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität daselbst. (Mit 2 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLVII. I. Abth. 271, 275—281.
* **Gredler**, P. Vinc. Mar., und Franz Freih. von Hausmann: Die Käfer von Tirol nach ihrer horizontalen und verticalen Verbreitung. (I. Folge.) XLIV. I. Abth. 201; XLIV. II. Abth. 151.
Greinburg: Siehe Glimmer.
Griechenland: Die totale Sonnenfinsterniss daselbst vom 31. December 1861, Edm. Weiss. XLV. II. Abth. 147, 385—398.
— Über eine fossile Labrax-Art (*Labrax Heckelii nov spec.* Steind.) aus Griechenland, Fr. Steindachner. XLVII, I. Abth. 140—142.
Gromidea Clap. XLIV. I. Abth. 362—363.
Gross-Cotta: Das Fund-Eisen von —, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 485—488.
Grottenfauna, österreichische: Beiträge zu derselben. (Mit 4 Tafel.) H. Wankel. XLIII. I. Abth. 55, 251—264.
Grüneisenerz: XLVII, II. Abth. 443.
Grünerde: XLVII. I. Abth. 124.
Grundzüge einer Molecularphysik und einer mechanischen Theorie der Elektricität und des Magnetismus, S. Šubic. XLV. II. Abth. 283, 353; XLVI. II. Abth. 46—64.
Gruner: Siehe Kepler-Monument.
Guajakharz: Über eine neue Säure aus demselben, H. Hlasiwetz. XLVIII. II. Abth. 215, 218—219.

Guajakharz: Über zwei neue Zersetzungsproducte aus demselben, H. Hlasiwetz und L. Barth. XLIX. II. Abth. 95, 105—111.

Guajakharzsäure: Über dieselbe, H. Hlasiwetz. XLIII. II. Abth. 449, 463—471.

Gümbel, C.W.: Die Dachsteinbivalve — *Megalodon triqueter* — und ihre alpinen Verwandten. (Mit 7 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 629; XLV. I. Abth. 325—377.
Die Dachsteinbivalve und die alpinen Megalodonten. Einleitung. 325—333.
Geognostische Stellung. 333—359.
Horizonte. 359—361.
Spezielle Beschreibung. 361—377.

Günsberg, Rudolph: Analyse des Bronislawbrunnens in dem Badeorte Třuskawiće auf der Cameralherrschaft Drohobycz in Galizien, XLIII. II. Abth. 175. 197—207.

— Über eine massanalytische Methode zur Bestimmung des Alkoholgehaltes in alkoholischen Zuckerlösungen. XLIII. II. Abth. 386, 567—579.

— Über die im Wasser löslichen Bestandtheile des Weizenklebers. XLIV. II. Abth. 115, 429—444.
Einleitung. 429—434.
A. Verhalten des Klebers gegen kochendes Wasser. 434—437.
B. Verhalten des Klebers gegen Weingeist. 437—444.

— Über das Verhalten von Gummi gegen Eiweisskörper. (Vorläufige Notiz.) XLV. II. Abth. 627, 643—647.

— Über das Verhalten von Dextringummi gegen Hühnereiweiss. XLIX. II. Abth. 369, 409—418.

Guglielmo: Siehe Domaro.

Gummi: Über dessen Verhalten gegen Eiweisskörper, Rudolf Günsberg XLV. II. Abth. 627, 643—647.

Gunnislake: Siehe Granit.

* **Gutachten** der in Frankfurt a./M. zusammengetretenen Commission über Einführung gleichen Maasses und Gewichtes in den deutschen Bundesstaaten. XLIV. I. Abth. 297, 343; XLIV. II. Abth. 223, 281.

— (Referat) der von der kais. Akademie der Wissenschaften zusammengesetzten Commission, bezüglich des zu errichtenden Ressel-Monumentes. (Von den Commissions-Mitgliedern A. Ritt. v. Burg, A. Ritt. v. Ettingshausen und K. v. Littrow.) XLIV. II. Abth. 719, 721—732.

Guttulina. XLIV. I. Abth. 448; XLVIII. I. Abth. 57—58, 67; L. I. Abth. 468—471.

* **Gutzeit,** T.: Über einige Zwillinge des Kupferkieses. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.

Gyps. XLIV. I. Abth. 163—164.

* **Gyra,** Anton von: Versiegeltes Packet zur Aufbewahrung. XLVIII. I. Abth. 430; XLVIII. II. Abth. 593.

* — Versiegeltes Schreiben. L. I. Abth. 103: L. II. Abth. 127.

* — Die exacte Entwicklung des Naturganzen nach dem Principe der Äquivalenz der relativen Bewegungen. L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

H.

Haarbalg beim Menschen: Über den Bau desselben; ferner über einige den Haarnachwuchs betreffende Punkte. (Mit 1 Tafel.) Gust. Wertheim. LXIX. I. Abth. 460; L. I. Abth. 302—314.

Haarnachwuchs: Siehe Haarbalg.

Hämatin: Zur Kenntniss der Verbreitung desselben, Alex. Rollett XLIV. II. Abth. 407, 615—630.

Hämatit und Limonit im Jurakalkstein, Peters. XLIV. I. Abth. 99—100, 117—118.

Hagelfall, Bericht über den verheerenden —, der am 12. Juli (1864) zwischen 8—9 Uhr Abends bei Salzburg stattfand, Karl Fritsch. L. II. Abth. 235, 238—340.

Haidinger, Wilhelm: Das Doppelmeteor von Elmira und New Haven. XLIII. II. Abth. 283, 304—307.

— Der Meteorsteinfall von Parnallee bei Madura in Hindustan. XLIII. II. Abth. 283, 307—309.

— Vorläufige Nachrichten über Vorbereitungen zu einem zweiten meteorologischen See- und Land-Congress. XLIII. II. Abth. 283, 310.

— Fortgang der Reise des Herrn Th. v. Heuglin. XLIII. II. Abth. 283, 311—314.

— Über die Natur der Meteoriten in ihrer Zusammensetzung und Erscheinung. XLIII. II. Abth. 386, 389—426.

Eingang. 389—391.

1. Die Ankunft der Meteoriten auf der Erde. 391—407.
2. Die ursprüngliche Bildung der Meteoriten. 408—425.

— Zwei Meteoreisenmassen in der Nähe von Melbourne in Australien aufgefunden. XLIII. II. Abth. 565, 583—584.

— Dr. H. v. Dechen's geologische Karte von Westphalen und der Rheinprovinz. XLIV. II. Abth. 4, 28—29.

— Meteoreisen von Rogue River Mountain in Oregon und von Taos in Mexico, gesandt von Herrn Dr. Charles T. Jackson. XLIV. II. Abth. 4, 29—30.

— Die Dandenong-Meteoreisenmasse in Melbourne. XLIV. II. Abth. 4, 31.

— Die Meteoritensammlung des k. k. Hof-Mineraliencabinetes am 30. Mai 1861. XLIV. II. Abth. 4, 31—32.

— Freiherrn A. de Zigno's Genus *Cycadopteris*. XLIV. II. Abth. 4, 32.

— Der Meteorit von Yatoor bei Nellore in Hindostan. XLIV. II. Abth. 72, 73—74.

— Der Meteorit von Parnallee bei Madura im k. k. Hof-Mineraliencabinete. XLIV. II. Abth. 115, 117—120.

— Neuere Beobachtungen von Sternschnuppen-Schweifen von Herrn J. C. Julius Schmidt. (Mit 1 Tafel.) XLIV. II. Abth. 223, 227—228.

Haidinger, Wilhelm: Bemerkungen zu Herrn Director J. C. Julius Schmidt's neueren Beobachtungen von Sternschnuppen-Schweifen. XLIV. II. Abth. 223, 229—230.

— Der Meteorit von Dhurmsala im k. k. Hof-Mineraliencabinete, ein Geschenk von dem königl. grossbrit. Vicekönig und General-Gouverneur von Indien, Lord Viscount Canning. XLIV. II. Abth. 281, 285—288.

— Der Meteorsteinfall zu Montpreis am 31. Juli 1859. XLIV. II. Abth. 369, 373—378.

— Die zwei Cranbourne Meteoreisen-Blöcke in Victoria. XLIV. II. Abth. 369, 378—380.

— Die ersten Proben des Meteoreisens von Cranbourne in Australien. XLIV. II. Abth. 426, 465—472.

— Das Meteor von Quenggouk in Pegu und die Ergebnisse des Falles daselbst am 27. December 1857. (Mit 1 Tafel.) XLIV. II. Abth. 613, 637—642.

— Das Meteoreisen von Cranbourne im k. k. Hof-Mineraliencabinet; ein Geschenk von dem königlich-grossbritannischen Gouverneur von Victoria in Australien, Sir Henry Barkly. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 63, 65—74.

— Über das Regenbogen-Phänomen am 28. Juli 1861. XLV. II. Abth. 353, 421—426.

— Schreiben desselben an den Generalsecretär der kais. Akademie der Wissenschaften. XLV. II. Abth. 447, 451—452.

— Der Meteorsteinfall im Gorukpur-Districte in Ober-Bengalen am 12. Mai 1861. XLV. II. Abth. 663, 665—671.

— Das Eisen von Kurrukpur nicht meteorischen Ursprungs. XLV. II. Abth. 664, 672—674.

— Stannern. Ein zweiter Meteorstein, durch seine Rinde genau in seiner kosmischen Bahn orientirt. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 719, 790—795.

— Der rothe Schnee in Salzburg am 5. und 6. Februar 1862. Schreiben des k. k. Bergmeisters K. Reissacher in Böckstein an das w. M. W. Haidinger. XLV. II. Abth. 719, 796.

— Das Riesenhirsch-Skelet aus der k. k. geologischen Reichsanstalt in den zoologischen Garten übertragen. XLV. II. Abth. 719, 797—799.

— Bericht über die Ausstellung der k. k. geologischen Reichsanstalt in London und über den Beginn der diesjährigen geologischen Aufnahmen in der Monarchie. XLV. II. Abth. 719, 799—800.

— Das Meteoreisen von Sarepta. (Mit 2 Tafeln.) XLVI. II. Abth. 284, 286—297.

— Die Meteoriten von Bachmut und von Paulowgrad, beide im Gouvernement Jekaterinoslaw. XLVI. II. Abth. 299, 307—310.

— Die October-Feuermeteore in den Wiener Blättern 1862. XLVI. II. Abth. 390, 393—399.

— Pseudomorphose von Glimmer nach Cordierit von Greinburg im Mühlkreise in Österreich ob der Enns. XLVI. II. Abth. 572, 575—582.

*Haidinger, Wilhelm: Übermittelung des I. Bds. des Werkes „*Manuel de Minéralogie*“ von A. Des Cloizeaux. XLVII. I. Abth. 126; XLVII. II. Abth. 120.

— Schreiben der Frau Caterina Scarpellini an Herrn Hofrath W. Haidinger nebst einem Verzeichnisse der Beobachtungen von Erdbeben in Rom in den Jahren 1858 bis 1862 mit Beziehung auf die Phasen und Stellungen des Mondes. XLVII. II. Abth. 120, 137—142.

*— Dankschreiben. XLVII. I. Abth. 291; XLVII. II. Abth. 346.

— Der Meteorit von Albareto, im k. k. Hof-Mineraliencabinet vom Jahre 1766, und der Troilit. XLVII. II. Abth. 282, 283—298.

— Parnallee. Dritter Bericht. XLVII. II. Abth. 391, 420—426.

— Eine eigenthümliche Zwillings-Krystallbildung am Kupfer. XLVIII. II. Abth. 3, 6—9.

*— Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 25; XLVIII. II. Abth. 57.

— Das Carleton-Tucson-Meteoreisen im k. k. Hof-Mineraliencabinete. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 233, 301—308.

— Ein Meteor des 10. August 1863. XLVIII. II. Abth. 233, 309—310.

— Herrn Director Julius Schmidt's Feuermeteor vom 18. October 1863. XLVIII. II. Abth. 365, 559—560.

— Der Fall eines Meteoriten bei Dacca in Bengalen am 11. August 1863. XLVIII. II. Abth. 593, 595—600.

— Sternschnuppen, Feuerkugeln und Meteoritenschwärme im Zusammenhange betrachtet. XLIX. II. Abth. 3, 6—16.

— Der Meteorstein von Tourinnes-la-Grosse, bei Tirlemont, im k. k. Hof-Mineraliencabinete. XLIX. II. Abth. 112, 123—127.

— Der Meteorsteinfall von Tourinnes-la-Grosse Nr. 2. XLIX. II. Abth. 155, 158—159.

— Ein Meteorfall bei Trapezunt am 10. December 1863. XLIX. II. Abth. 460, 462—466.

— Drei Fund-Eisen, von Rokitzan, Gross-Cotta und Kremnitz. (Mit 1 Kupfertafel.) XLIX. II. Abth. 477, 480—489.

I. Das Eisen von Rokitzan. 480—485.

II. Das Eisen von Gross-Cotta. 485—488.

III. Das Kremnitz-Eisen. 488—489.

— Eine grosskörnige Meteoreisen-Breccie von Copiapo. (Mit 1 Kupfertafel.) XLIX. II. Abth. 477, 490—497.

— Ein Mannaregen bei Karput in Klein-Asien im März 1864. L. II. Abth. 168, 170—177.

— der Meteorstein von Manbhoom in Bengalen im k. k. Hof-Mineraliencabinete aus dem Falle am 22. December 1863. L. II. Abth. 235, 241—246.

— Ein vorhomerischer Fall von zwei Meteoreisenmassen bei Troja. L. II. Abth. 285, 288—295.

— Sendschreiben des Herrn J. F. Julius Schmidt an denselben über Feuermeteore; nach Zahlen, Detonationen, Meteoritenfällen, Schweifen und Farben, verglichen zur Höhe der Atmosphäre. L. II. Abth. 428, 431—438.

— Der Meteorsteinfall vom Polinos in den Kykladen. L. II. Abth. 455, 458.

*Haindl, Nic.: Versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung. XLVIII. I. Abth. 3: XLVIII. II. Abth. 3.

Hall: Vorkommen des Rubidiums im Hallerwasser in Oberösterreich, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 137, 153—154.

Halsmark: Über dessen Einfluss auf den Blutstrom, C. Ludwig und L. Thiry. XLIX. II. Abth. 201, 421—454.

Halymenites. XLVIII. I. Abth. 461, 465—466.

*Hamburg: Fische aus dem naturhistorischen Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn daselbst, Rud. Kner. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.
(D. XXIV. I. Abthlg. 1—12. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Hamites *(Anisoceras)*. XLIV. I. Abth. 644—648.

Handl, Alois: Über die Krystallformen des tellursauren Kalis, des styphninsauren Ammoniaks und des essigsauren Kalk-Chlorcalciums. XLIII. II. Abth. 115, 117—120.
Tellursaures Kali, $KO.TeO_3$. 117—118.
Styphninsaures Ammoniak. 118—119.
Essigsaures Kalk-Clorcalcium. 119—120.

— Die Krystallformen einiger phenylschwefelsaurer Salze. XLVII. I. Abth. 3, 6—10.
1. Phenylschwefelsaures Nickeloxyd. 6—7.
2. „ Kobaltoxyd. 8.
3. „ Kupferoxyd. 8—9.
4. Phenylschwefligsaures Kupferoxyd. 9—10.

Haplohelia *nov. gen.* L. I. Beth. 202—204.

Haplophragmium. XLIV. I. Abth. 449—451; XLVI. I. Abth. 29—30; L. I. Abth. 448.

Harn: Über den Einfluss des Blutdruckes auf die Secretion desselben, Max. Herrmann. XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 317—351.

— Übergang der Abietinsäure in den Harn. (Maly, Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure.) XLVIII. II. Abth. 362—364.

Harnsäure: Über die Ammoniumverbindungen derselben, Richard L. Maly. XLVII. II. Abth. 313, 322—325.

Harnstoff: Über die Einwirkung des Oxaläthers auf denselben. (Hlasiwetz, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck.) L. II. Abth. 524—526.

Harpilius Dana. XLIV. I. Abth. 280—282.

Hartwegia *commosa* Nees: Zur Kenntniss dieser Pflanze, Hubert Leitgeb. XLIX. I. Abth. 136, 138—160.

Harze, Über einige. (Vorläufige Notiz.) H. Hlasiwetz. XLIX. II. Abth. 332, 335.

Hauer, Franz Ritter von: Über die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia. (Mit 1 Tafel.) XLIV. I. Abth. 397, 403—422.
Einleitung. 403—404.
Beschreibung der Arten. 404—417.

1. *Ammonites heterophyllus* Sow. 404—405.
2. „ *Zetes* d'Orb. 405.
3. „ *Partschi* Stur. 405.
4. „ *tatricus* Pusch. 405—406.
5. „ *mimatensis* d'Orb. 406.
6. „ *fimbriatus* Sow. 406—407.
7. „ *Trompianus* Hau. 407—409.
8. „ *Phillipsi* Sow. 409—410.
9. „ *medolensis* Hau. 410—411.
10. „ *margaritatus* Montf. sp. 411.
11. „ *radians* Rein. sp. 411—412.
12. „ *Taylori* Sow. 413.
13. „ *pettos* Quenstedt. 413—414.
14. „ *crassus* Phill. ? 414—415.
15. „ *planicostatus* Sow. 415.
16. „ *Ragazzonii* Hau. 415—416.
17. „ *Spinelli* Hau. 416—417.

Geologische Folgerungen. 417—422.

Hauer, Franz Ritter von: Über die Petrefacten der Kreideformation des Bakonyer Waldes. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 459, 631—659.

Einleitung. 631—636.

I. Cephalopoden. 637—659.

1. *Belemnites ultimus* d'Orb. 637.
2. *Turrilites Puzosianus* d'Orb. 637—640.
3. „ *Bergeri* Brongn. 640—641.
4. „ *Stachei* Hau. 641—643.
5. „ *Hugardanus* d'Orb. 643.
6. *Hamites (Anisoceras) armatus* Sow. 644.
7. „ „ *Saussureanus* Pictet. 644.
8. „ „ *perarmatus* Pictet et Campiche. 644 bis 647.
9. „ „ *Nanaensis* Hau. 647—648.
10. *Baculites Gaudini* Pictet et Campiche. 648—649.
11. *Scaphites Hugardianus* d'Orb. 649—650.
12. *Ammonites Mantelli* Sow. 650—652.
13. „ *dispar* d'Orb. 652—654.
14. „ *Deverianus* d'Orb. 654.
15. „ *planulatus* Sow. 654—655.
16. „ *Schwabenaui* Hau. 655—656.
17. „ *inflatus* Sow. 656—657.
18. „ *latidorsatus* Michelin. 657.
19. „ *Brottianus* d'Orb. 658.
20. „ *falcatus* Mantell. 658—659.

*— Nachricht aus dem Journal „l'Abbevillois“ über einen fossilen Menschenknochen. XLVII. I. Abth. 291; XLVII. II. Abth. 346.

Hauerina d'Orb. XLVI. I. Abth. 75.

Hausmann, Franz Freiherr von: Siehe Gredler.

Haut: Zur Anatomie und Physiologie derselben. I. Über die Spaltbarkeit der Cutis, Karl Langer. XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 19—46.

— Zur Anatomie und Physiologie der Haut. (II—IV.) XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 133—188.

***Hebra**, F.: Atlas der Hautkrankheiten. IV. Heft. L. I. Abth. 294; L. II. Abth. 235.

Hebriden: Siehe Irland.

Hedichium *flavescens* Carey. XLVI. II. Abth. 315—316.

***Heger**, Ignaz: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLVIII. I. Abth. 31; XLVIII. II. Abth. 59.

***Heider**, Gustav: Dessen Bestätigung als inländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Heliostat: Über einen Heliostaten nach August's Princip. (Mit 1 Tafel.) Otto v. Littrow. XLVIII. II. Abth, 215, 337—348.

Heller, Camil: Beiträge zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. I. Theil. (Mit 4 Tafeln.) XLIII. I. Abth. 297—374.

Einleitung. 297—298.

Ordo I. Decapoda. Subordo I. Brachyura. 298—372.

Familia Oxyrrhyncha. 298—309.

Micippe Leach. 298—301. — *M. miliaris* Gerst. 298—299. — *M. platipes* Rüppell. 299—301.

Pseudomicippe nov. gen. 301—304. — *Ps. nodosa n.* 303—304.

Cyclax Dana. — *C. spinicinctus n.* 304—306.

Menaethius M. Edwards. — *M. monoceros* (Latr.) M. Edw. 306—307.

Huenia Dehaan. — *H. pyramidata n.* 307—309.

Familia Cyclometopa. 309—360.

Atergatis Dehaan. 309—314. — *A. roseus* (Rüppell) Dehaan. 309—310. — *A. scrobiculatus n.* 310—311. — *A. Frauenfeldi n.* 311—312. — *A. anaglyptus n.* 312—313. — *A. semigranosus n.* 313—314.

Actaea Dehaan. 314—319. — *A. hirsutissima* (Rüppell) Dehaan. 314—316. — *A. Krausei n.* 316—318. — *A. Schmardae n.* 318—319.

Carpilius Leach. — *C. convexus* (Forskal) Rüppell. 319.

Hypocoelus nov. gen. 319—322. — *H. sculptus* (M. Edw.) 322—323.

Xantho Leach. 323—326. — *X. distinguendus* Dehaan. 323. — *Epixanthus nov. gen.* 323—325. — *E. Kotschii n.* 325—326.

Zozymus Leach. 326—328. — *Z. aeneus* (Linn.) Leach. 326. — *Zozymodes nov. gen.* 327. — *Z. carinipes n.* 328.

Actaeodes Dana. 328—332. — *A. nodipes n.* 329—330. — *A. rugipes n.* 330—332.

Etisus Milne Edwards. — *E. maculatus n.* 332—333.
Etisodes Dana. — *E. sculptilis n.* 333—335.
Chlorodius Leach. 335—340. — *Chl. niger* (Forskal) Rüppell. 335. — *Chl. Edwardsii n.* 336—337. — *Chl. Dehaanii* (Krauss.) 337—338. — *Chl. depressus n.* 338. — *Chl. polyacanthus n.* 339—340.
Philodius Dana. — *P. spinipes n.* 340—341.
Actumnus Dana. — *A. globulus n.* 341—343.
Pilumnus Leach. 343—346. — *P. vespertilio* Leach. 343—344. — *P. Vauquelini* Audouin. 344—345. — *P. Savignyi n.* 345—346.
Cymo Dehaan, 346—352. — *C. Andreossyi* Aud. 346—347. — *Trapezia* Latr. 347—348. — *T. coerulea* Rüppell. 348—349. *T. ferruginea* Latr. 349—350. — *T. rufopunctata* (Herbst) Latreille. 350—351. — *T. guttata* Rüppell. 351. — *T. cymodoce* (Herbst) Guerin. 352. — *T. digitalis* Latr. 352.
Tetralia Dana. 353—355. — *T. cavimana* n. 353—354. — *T. heterodactyla* n. 354—355.
Lupa Leach. — *L. pelagica* (Linné) Leach. 355.
Thalamita Latr. 355—356. — *Th. admete* (Herbst) Latr. 355 bis 356. — *Th. crenata* Latr. 356.
Charybdis Dehaan. 357—361. — *Ch. sexdentatus* (Herbst) Rüppell. 357.
Camptonyx nov. gen. 357—359. — *C. politus n.* 359—360.
Familia Catometopa. 361—371.
Ocypoda Fab. 361. — *O. aegyptiaca* Gerst. 361. — *O. cordimana* Desm. 361.
Doto Dehaan. — *D. sulcatus* (Forskal) Dehaan. 361—362.
Macrophthalmus Latr. — *M. depressus* Rüppell. 362.
Metopograpsus M. Edwards. — *M. messor* (Forskal) M. Edwards. 362.
Grapsus (Lam.) M. Edwards. — *G. Pharaonis* M. Edwards 362—363.
Plagusia Latr. — *Pl. squamosa* (Herbst) Lam. 363.
Acanthopus Dehaan. 364—371. — *A. planissimus* (Herbst) M. Edwards. 364—365. — *Cryptochirus nov. gen.* 366—370. — *C. coralliodytes nov. sp.* 370—731.
Ostracotheres M. Edwards. — *O. Tridacnae* (Rüppell) M. Edwards. 371.
Elamene M. Edwards. — *E. Mathaei* M. Edwards. 371.
Familia Oxystomata. 372.
Calappa Fab. — *C. tuberculata* Fab. 372.
Matuta Fab. — *M. victor* Fab. 372.
Erklärung der Abbildungen. 373—374.

Heller, Camil: Beiträge zur Crustaceen-Fauna des rothen Meeres. (Zweiter Theil.) (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 193, 241—295.

Subordo II. 241—288.
Anomura. 241—260.
Familia Apterura. 241—243.
Dromia Fab. — *D. tomentosa n.* 241—243.
Familia Pterygura. 243—260.
Remipes Latreille. — *R. pictus n.* 243—244.
Pagurus Fab. 244—250. — *P. varipes n.* 244—248. — *P. depressus n.* 248—250.
Clibanarius Dana. 250—253. — *Cl. carnifex n.* 250—252. — *Cl. signatus n.* 252—253.
Calcinus Dana. 253—254. — *C. rosaceus n.* 253—254. — *C. cristimanus* M. Edw. 254.
Cenobita Latr. — *C. rugosa* M. Edw. 254.
Porcellana Lam. 255—260. — *P. rufescens n.* 255—256. — *P. Bosccii.* 256—257. — *P. carinipes n.* 257—258. — *P. leptocheles n.* 258—259. — *P. inaequalis n.* 259—260.
Macroura. 260—288.
Familia Loricata. 260—263.
Galathea Fab. — *G. strigosa* Fab. 260.
Palinurus Fab. — *P. Ehrenbergi n.* 260—263.
Familia Caridina. 264—288.
Hymenocera Latr. — *H. elegans n.* 264—266.
Alpheus Fab. 267—274. — *A. Edwardsii*, 267. — *A. tricuspidatus n.* 267—269. — *A. laevis.* 269. — *A. insignis n.* 269—271. — *A. parvirostris* Dana. 271. — *A. gracilis n.* 271—272. — *A. Charon n.* 272—273. — *A. monoceros n.* 274.
Hippolyte Leach. 275—279. — *H. Hemprichii n.* 275—276. — *H. paschalis n.* 276—277. — *H. orientalis n.* 277—279.
Oedipus Dana. — *O. nudirostris n.* 279—280.
Harpilius Dana. — *H. Beaupresii.* 280—282.
Anchistia Dana. — *A. inaequimana.* 282—285.
Palaemon Fab. — *P. Audouini n.* 286—287.
Lysmata Risso. — *L. pusilla.* 287—288.
Ordo II. Amphipoda. 289—290.
Orchestia Leach. — *O. inaequalis n.* 289—290.
Tabelle zur Übersicht über die geographische Verbreitung der aus dem rothen Meere bekannten Crustaceen. 291—294.
Erklärung der Abbildungen. 294—295.

Heller, Camil: Beiträge zur näheren Kenntniss der Macrouren. (Mit 2 Taf.) XLV. I. Abth. 189, 389—426.
Polycheles nov. gen. 389—392. — *P. typhlops n.* 392—393.
Palinurus Fab. 393—398. — *P. Hügelii n.* 393—395.
Pterocaris nov. gen. 395—398. — *Pt. typica.* 398.
Virbius Stimpson. 398—400. — *V. gracilis n.* 399—400.

Alpheus Fab. 400—403. — *A. platyrhynchus n.* 400—401. — *A. laevimanus n.* 401—403.

Arete Stimpson. 403—406. — *A. Dioclctiana.* 404—406.

Pelias Roux. 406—411. — *P. scriptus.* 406—408. — *P. amethysteus.* 408—409. — *P. migratorius n.* 409—411.

Caridina M. Edw. 411—412. — *C. fossarum n.* 411. — *C. laevis n.* 411—412. — *C. longirostris.* 412.

Palaemon Fab. Subgenus *Leander* Desm. 413—414. — *L. indicus n.* 413—414. — Subgenus *Palaemon s. str.* Desm. 414—423.

P. caementarius. 414. — *P. Nottereri n.* 414—415. — *P. sundaicus n.* 415—416. — *P. Idae n.* 416—417. — *P. vagus n.* 417—418. — *P. equidens.* 418. — *P. amazonicus.* 418—419. — *P. brasiliensis n.* 419—420. — *P. Desausuri n.* 420. — *P. javanicus n.* 421. — *P. niloticus.* 422—423.

Penaeus Fab. 423—425. — *P. membranaceus.* 423—424. — *P. foliaceus.* 424. — *P. Kroyeri n.* 425.

Erklärung der Abbildungen. 425—426.

Heller, Camil: Untersuchungen über die Litoralfauna des adriatischen Meeres. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) XLVI. I. Abth. 396, 415—448.

Einleitung. 415—418.

I. Classis: Echinodermata. 419—435.

Goniodiscus Müll. et Fr. 419—421. — *G. placentaeformis n.* 419—420. — *G. acutus.* 420—421.

Pectinura Forbes. 421—424. — *P. Forbesi n.* 422—424.

Amphiura (Forbes) Lütken. 424—427. — *A. squamata.* 425. — *A. filiformis.* 425. — *A. Chiajei.* 425. — *A. Sundevalli* (= *A. Holbölli* Lütk.) 425—426. — *A. squamata.* 426—427.

Ophiura (Lmk.) Forb. Lütk. 427—432. — *O. albida.* 429—431. — *O. Grubii n.* 431—432.

Ophiopsila Forbes. 432—435. — *O. aranea.* 432—435.

II. Classis: Crustacea. Ordo Decapoda. 435—443.

Eballa Leach. 435—436. — *E. Costae n.* 435—436.

Calliaxis nov. gen. 436—440. — *C. adriatica nov.* 440.

Pandalus Leach. 440—442. — *P. Rathkii n.* 441—442.

Übersicht über im südlichen Theile des adriatischen Meeres vorgefundene Echinodermen und Decapoden. 444—447.

Erklärung der Abbildungen. 447—448.

Helligkeitsephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862. (Mit 2 Tafeln.) R. Sonndorfer. XLV. II. Abth. 353, 589—602.

Helminth. XLVII. II. Abth. 449.

Helminthenfauna Ägyptens: Zur selben. I. Abtheilung, Karl Wedl. XLIV. I. Abth. 201, 225—240. — II. Abtheilung: XLIV. I. Abth. 459, 463—482.

Hemimorphit. XLIV. I. Abth. 139—141.

***Herr**, Moriz: Sternkarte des nördlichen Himmels nebst einem Horizonte für die Polhöhe von Wien. XLVI. I. Abth. 475; XLVI. II. Abth. 583.

Herrmann, Max.: Über den Einfluss des Blutdruckes auf die Secretion des Harns. XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 317—351.

Einleitung. 317—319.

I. Vorversuche. 319—333.

II. Mittheilung der erzielten Beobachtungen. 333—346.

A. Versuche über das Verhältniss des Blutdruckes zur Ausscheidung von Wasser, Harnstoff und Chlor. 333—341.

B. Versuche über das Verhältniss der Spannungen in den Glomeruli und Harncanälchen. 341—346.

III. Ergebnisse der Beobachtungen. 346—351.

Das Verhältniss des Wassers zum Harnstoff. 348—351.

Das Verhältniss zwischen Wasser und Chlor. 351.

Hessen: Vorkommen von Idokras-Krystallen in diesem Grossherzogthume. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 110—112.

Hessit (Tellursilber.) XLIV. I. Abth. 110—112.

Heterognathodon *Petersii nov. sp.* (Steindachner, Ichthyologische Notizen). XLIX. I. Abth. 203—205.

Heteromurus. XLIII. I. Abth. 254—256.

Heteropora *similis* Stol. XLV. I. Abth. 82.

Heteroporella Busk. L. I. Abth. 681—683.

Heuglin, Th. v.: Fortgang der Reise desselben, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 283, 311—314.

Hidas. Die Miocän-Localität Hidas bei Fünfkirchen in Ungarn. (Mit 1 Karte und 1 Schichtentableau.) Karl Peters. XLIV. I. Abth. 343, 581—617.

Hierlatz-Schichten: Über die Gasteropoden und Acephalen derselben, Ferd. Stoliczka. XLIII. I. Abth. 157—204.

Highmorshöhle, menschliche: Über das Vorkommen falscher Schaltknochen in der äussern Wand derselben, J. Hyrtl. XLIV. I. Abth. 343, 347—350.

Hildegard, St.: Über Ausgaben und Handschriften der medicinisch-naturhistorischen Werke dieser Heiligen, C. Jessen. XLV. I. Abth. 95, 97—116.

Hindostan. Der Meteorit von Yatoor bei Nellore in Hindostan, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 72, 73—74.

Hippolyte Leach. XLIV. I. Abth. 275—279.

Hirscheber *(Porcus* Wagler). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine.) L. I. Abth. 425—428.

Histologie, Zur pathologischen —, der menschlichen *Cornea*, Ludw. Mauthner. XLVII. II. Abth. 244, 278—281.

Hlasiwetz, Heinrich: Über das Phloroglucin. XLIII. II. Abth. 449, 451—462.

Nitrophloroglucin. 451—452. — Acetylphloroglucin. 452. — Benzoylphloroglucin. 453. — Verbindungen des Phloroglucins mit Alkalien. 453. — Amid des Phloroglucins (Phloramin.). 453—455. — Salzsaures Phloramin. 455. — Salpetersaures Phloramin. 456. — Schwefelsaures Phloramin. 456—457. — Sulfophloraminsäure. 457—460.

Hlasiwetz, Heinrich: Über die Guajakharzsäure und das Pyroguajacin. XLIII. II. Abth. 449, 463—474.

Guajakharzsaure Salze. 465—466. — Neutrales Kalisalz. 466—467. — Saures Kalisalz. 467—468. — Neutrales Natronsalz. 468—469. — Saures Natronsalz. 469—470. — Bromguajakharzsäure. 470—471. — Pyroguajacin. 471—474.

— Über eine neue Säure aus dem Milchzucker. XLIII. II. Abth. 449, 475—476.

— Über das Gelbbaum, von P. Mössmer. XLIII. II. Abth. 450, 477—484.

— Über einige Xanthinsäure-Verbindungen. XLV. II. Abth. 3, 33—40.

Xanthinsaures Arsen. 34—35.

„ Antimon. 35.

„ Wismuth. 35—36.

„ Zinn. 36.

„ Quecksilber. 37.

„ Eisen. 37—38.

„ Chrom. 38.

„ Kobalt. 38—39.

„ Nickel. 39—40.

— und L. v. Barth: Über eine neue Säure aus dem Milchzucker. XLV. II. Abth. 3, 41—54.

*— Dankschreiben für eine ihm bewilligte Subvention. XLVII. I. Abth. 205; XLVII, II. Abth. 244.

*— Versiegeltes Schreiben zur Sicherung seiner Priorität. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. II. Abth. 313.

— und L. Pfaundler: Über das Morin und die Moringerbsäure. XLVIII. II. Abth. 3, 10—18.

— L. Pfaundler: Über den Quercitrinzucker. XLVIII. II. Abth. 3, 19—24.

*— Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede. XLVIII. I. Abth. 31; XLVIII. II. Abth. 59.

— Über eine neue Säure aus dem Guajakharz. XLVIII. II. Abth. 215, 218—219.

— und H. v. Gilm: Über das Berberin. XLIX. II. Abth. 95, 97—104.

— und L. Barth: Über zwei neue Zersetzungsproducte aus dem Guajakharz. XLIX. II. Abth. 95, 105—111.

— und L. Barth: Über einen neuen, dem Orcin homologen Körper. XLIX. II. Abth. 201, 203—207.

— Über einige Harze. (Vorläufige Notiz.) XLIX. II. Abth. 332, 335.

— und L. Pfaundler: Über das Morin, Maclurin und Quercitrin. (Mit 1 Tafel.) L. II. Abth. 3, 6—59.

Morin. 6—18. — Maclurin. 18—25. — Quercetin. 25—46. — Quercitrin. 46—57. — Apparat zur Destillation im luftverdünnten Raume. 57—59.

Hlasiwetz, Heinrich: Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck. L. II. Abth. 503, 524—530.

1. Über die Einwirkung des Oxaläthers auf den Harnstoff. (Zur Synthese der Parabansäure.) 524—526. — 2. Über das Catechu und das Catechin. 527—530. — 3. Kino. 530.

Hochstetter, Ferdinand Ritter v.: Über das Vorkommen und die verschiedenen Abarten von neuseeländischem Nephrit (Punamu der Maoris.) XLIX. I. Abth. 463, 466—480.

*— Photographie des Modells von dem in Weil der Stadt zu errichtenden Kepler-Monument, Programm zu einem über Kepler herauszugebenden Werke, nebst Dank des Herrn Gruner für die Beiträge zum Kepler-Denkmal. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.

*— Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnthen und Krain [1]). L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

***Hochstift**, freies Deutsches, zu Frankfurt a. M.: Einladung zur Versammlung deutscher Naturforscher und Ärzte in Giessen, und Zusendung zweier Denkschriften von Mädler und Heis betreffs der Verbesserung der Gregorianischen Schaltmethode. L. I. Abth. 103; L. II. Abth. 127.

Hölzer: Über die Zerstörung derselben an der Atmosphäre, Julius Wiesner. XLIX. II. Abth. 3, 61—94.

***Hörnes**, Moriz: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLIII. I. Abth. 153; XLIII. II. Abth. 227.

— Verzeichniss nordalbanesischer tertiärer Petrefacten, bestimmt von demselben. (Boué, Der albanesische Drin und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens.) XLIX. I. Abth. 192—193.

***Hofmann**, A. W.: Dankschreiben für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLVIII. I. Abth. 159; XLVIII. II. Abth. 349.

***Hohenegger**, L.: Geognostische Karte der Nord-Karpathen. XLV. I. Abth. 467; XLV. II. Abth. 545.

Holmgren, Frithiof: Über den Mechanismus des Gasaustausches bei der Respiration. (Mit 1 Taf.) XLVI. II. Abth. 572: XLVIII. II. Abth. 614—648.

I. Die Ausscheidung der Kohlensäure. 614—646.

II. Sauerstoff 646—648.

Honigthau in Afrika, Franz Unger. XLIII. II. Abth. 528—530.

Hornblende. XLVI. II. Abth. 490; XLIX. I. Abth. 346.

Hornera. XLV. I. Abth. 78—80; L. I. Abth. 207—208, 671—674.

Hühnereiweiss: Siehe Dextringummi.

Huenia Dehaan. XLIII. I. Abth. 307—309.

***Humphreys**, A. A., und H. L. Abbot: Bericht über das von denselben herausgegebene Werk: „Report upon the Physics and Hydraulics of the Mississippi River etc". Philadelphia, 1861; 4° [2]) L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen.

[2]) Wurde von der kais Akademie d. Wiss. als selbständige Schrift veröffentlicht. Wien, 1864; 8°.

Hydrocarboxylsäure. (Lerch, Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren). XLV. II. Abth. 760—762.

Hydrokali, schwefelsaures ($KH.SO_4$): Die Krystallformen desselben. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. XLIII. II. Abth. 367, 382—383.

Hydrokrokonsäure. (Lerch, Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren.) XLV. II. Abth. 771—778.

Hydrophan: Analyse eines demselben ähnlichen Minerals von Theben, G. Tschermak. XLIII. II. Abth. 367, 381—382.

Hydrothiokrokonsäure. (Lerch, Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren.) XLV. II. Abth. 778—783.

Hymenocera Latr. XLIV. I. Abth. 264—266.

Hypersthen. XLIV. I. Abth. 123.

Hypocoelus. XLIII. I. Abth. 319—323.

Hyrtl, Joseph: Über das epigonale Kiemenorgan der *Lutodeira*, (mit 1 Tafel und einer osteologischen Tabelle der Clupeiden Cuvier's.) XLIII. I. Abth. 153, 155—156. (Auszug. D. XXI. I. Abthlg. 1—10.)

— Über anangische (gefässlose) Netzhäute. XLIII. I. Abth. 205, 207—212.

— Über eine neue Rippenart bei *Polyacanthus Hasselti.* XLIV. I. Abth. 189, 191—192.

— Über das Vorkommen falscher Schaltknochen in der äusseren Wand der menschlichen Highmorshöhle. XLIV. I. Abth. 343, 347—350.

*— Über eine eigenthümliche Anordnung der Schlagadern an den unteren Extremitäten des neuseeländischen Vogels ohne Flügel *(Apteryx australis.)* XLIV. I. Abth. 343; XLIV. II. Abth. 281.

*— Über die *Arteria azygos* der menschlichen Zunge. XLIV. I. Abth. 424; XLIV. II. Abth. 426.

*— Über den unmittelbaren Übergang einer grösseren Arterie in eine gleichstarke Vene bei den Cheiropteren. XLIV. I. Abth. 424; XLIV. II. Abth. 426.

*— Über die sogenannte Nieren-Pfortader der Amphibien. XLIV. I. Abth. 579; XLIV. II. Abth. 613.

*— Über eine merkwürdige, constant vorkommende Vergrösserung des Leber-Pfortadergebietes bei den *Batrachia anura.* XLIV. I. Abth. 579; XLIV. II. Abth. 613.

*— Über einen neuen Muskel des Menschen. XLIV. I. Abth. 579; XLIV. II. Abth. 613.

*— Über endlose Nervenfasern an der Anastomose des *Obturatorius* mit dem *Obturatorius accessorius.* XLVI. I. Abth. 109; XLVI. II. Abth. 44.

— Über den *Porus crotaphitico-buccinatorius* beim Menschen. (Mit 1 Tafel.) XLVI. I. Abth. 109, 111—115.

— Über den Bau der Fisch-Niere. XLVI. I. Abth. 472; XLVII. I. Abth. 147—169.

— Über den Bau der Niere bei den Amphibien. XLVI. I. Abth. 475 XLVII. I. Abth. 170—190.

Hyrtl: Über Injectionen der Wirbelthier-Nieren und deren Ergebnisse. XLVII. I. Abth. 143, 146—204.

Einleitung. 146—147.

I. Fischniere. 147—169.

A. Wahl der Thiere zur Injection der Harncanälchen vom Ureter aus. 147—148.

B. Methode der Injection. 148—153.

C. Behandlung der injicirten Niere. 153—155.

D. Was sich an der getrockneten Niere sehen lässt. 155—156.

E. In welcher Beziehung stehen die Kapseln der Malpighischen Körperchen zu den Ureterramificationen? 156—158.

F. Ureteren der Knorpelfische. 158—162.

G. Mikroskopische Untersuchung der Harncanälchen der Knorpelfische. 162—163.

H. Malpighische Körperchen der Fischniere. 163—169.

a) Injection derselben. 163—164.

b) Mikroskopische Untersuchung der Malpighischen Körperchen. 165—169.

I. Venen der Fischniere. 169.

II. Amphibien. 170—190.

A. Batrachier. 170—179.

a) Vorbemerkung. 170.

b) Harncanälchen der Batrachier. Injection derselben. 170—171.

c) Untersuchung der injicirten Harncanälchen. 171—173.

d) Malpighische Körperchen. 173—176.

e) Venen. 176.

f) Ob die Batrachierniere eine Pfortader besitzt? 176—177.

g) Eigenthümlichkeit der Einmündung der Schenkel- und Hüftvene in die *Vena abdominalis inferior*. 178—179.

B. Saurier, Ophidier und Chelonier. 179—190.

a) Vorbemerkung. 179—181.

b) Entstehungsweise einer corticalen u. medullaren Nierensubstanz. 182—183.

c) Ergebnisse der Injection. 183—190.

1. Malpighische Körperchen. 183—185.
2. Harncanälchen. 185—186.
3. Ein zweites System von Nierenschlagadern, und seine Beziehung zur sogenannten *Vena portae renalis (Vena advehens)*. 187—190.

III. Vögel. 190—194.

A. Vorbemerkung. 190—191. — *B.* Nierenknäuel. 191—192. — *C.* Harncanälchen. 193—194.

IV. Säugethiere. 194—204.

A. Allgemeines. 194—197. — *B.* Ergebnisse venöser Injection. 197—204.

Hyrtl: Über die accessorischen Strecksehnen der kleinen Zehe, und ihr Verhalten zum *Ligamentum interbasicum dorsale* der zwei letzten Mittelfussknochen. (Mit 2 Abbildungen.) XLVII. I. Abth. 337, 340—346.

— Neue Wundernetze und Geflechte bei Vögeln und Säugethieren. XLVIII. I. Abth. 3, 6—7. (Auszug. **D.** XXII. I. Abthlg. 113—132.)

— Über abwickelbare Gefässknäuel in der Zunge der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) XLVI. I. Abth. 109; XLVIII. I. Abth. 437—440.

— Über eine Eigenthümlichkeit des Schlundes von *Catla Buchanani*. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 136, 161—166.

— Über das Verhalten der Leberarterie zur Pfortader bei Amphibien und Fischen. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 136, 167—175.

1. Verhalten der Pfortader. 167—168.
2. Beschränktheit des Ramificationsbezirkes der Pfortader. 168—169.
3. Verhalten der Lebervenen. 169—170.
4. Leberarterie. 170—172.
5. Gallengefässe. 172—173.
6. Lebergefässe der Fische. 174.
7. Antheil des arteriellen Leberblutes an der Gallenbereitung. 174—175.

Erklärung der Abbildungen. 175.

— Über Wirbelassimilation bei Amphibien. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 247, 264—272.

I. Saurier. 265—268. — II. Batrachier. 268—270. — III. Chelonier. 270—271. — Erklärung der Abbildungen. 272.

— Über normale und abnorme Verhältnisse der Schlagadern des Unterschenkels. XLIX. I. Abth. 273. (Auszug. **D.** XXIII. I. Abthlg. 245—288.)

— Über die Einmündung des *Ductus choledochus* in eine *Appendix pylorica*. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 36, 39—41.

— Über die sogenannten Herzvenen der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 36, 42—47.

I. Ungeschwänzte Batrachier. 42—44.
II. Geschwänzte Batrachier. 44—46.
Erklärung der Abbildungen. 46—47.

— Kurze Inhaltsanzeige einer im nächsten Jahre zu veröffentlichenden Abhandlung über die Anatomie des Riesen-Salamanders. L. I. Abth. 36, 48—49.

I—J.

Ichthyologische Notizen. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. XLIX. I. Abth. 198, 200—214.

Identität, Über die, der Licht- und Wärmestrahlen von gleicher Brechbarkeit, F. J. Studnička. XLIV. II. Abth. 152, 289—296.

Idmonea. XLV. I. Abth. 80—82; L. I. Abth. 668—671.

Idokras: Krystallographische Studien über denselben. (Mit 13 Tafeln.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLVIII. I. Abth. 31; XLIX. I. Abth. 6—134.

Infusorienforschungen: Siehe Stein.

Injectionen der Wirbelthier-Nieren und deren Ergebnisse, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 143, 146—204.

Inscriptiones *elasticae*: Über die in den Sehnen der schiefen Bauchmuskeln bei Fröschen vorkommenden, Joh. Czermak. XLVIII. II. Abth. 577. 580–589.

Instrument, Ein einfaches —, zur Dichtenbestimmung der Mineralien, zugleich für annähernde Quantitätsbestimmung bei chemischen Versuchen brauchbar, G. Tschermak. XLVII, I. Abth. 291, 294–301.

Integrale: Über die Eigenschaften einiger bestimmten, A. Winckler. XLIII. II. Abth. 3, 315—366.

— Transformation und Berechnung einiger bestimmten Integrale, Gabriel Blažek. L. II. Abth. 3, 60—84.

Integralrechnung: Über einige Reductionsformeln derselben, A. Winckler. XLVII. II. Abth. 3, 146—188.

Intercellularsubstanz: Über dieselbe und die Milchsaftgefässe in der Wurzel des gemeinen Löwenzahnes. (Mit 2 Tafeln.) August Vogl. XLVIII. II. Abth. 649, 668—690.

Interferenz, Über, des weissen Lichtes bei grossen Gangunterschieden, J. Stefan. L. II. Abth. 455, 481—496.

Interferenzerscheinungen, Über, im prismatischen und im Beugungsspectrum, J. Stefan. L. II. Abth. 127, 138—142.

Irland: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 113.

— Über die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistricte Schottlands, sowie über die vier Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden, A. Boué. XLIX. I. Abth. 437, 439—452.

Isastraea *Süssi m.* L. I. Abth. 162.

Island: Siehe Basaltglas, Lava, Mandelstein, Mourne mountains, Obsidian, Pechstein und Trachyt.

Jännicke: Über die mögliche Beziehung eines von ihm im August 1853 in der Sonne beobachteten runden Fleckes mit dem von Mädler zwischen Sonne und Mercur vermutheten Planeten. XLIV. II. Abth. 3, 27.

***Jahn,** Otto: Dessen Bestätigung als ausländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Jelinek, Karl: Theorie der Pendelabweichung. (Mit 1 Tafel.) XLIII. II. Abth. 711; XLIV. II. Abth. 241—258.

Vorwort 241—242.

Darstellung und Beweis des Foucault'schen Gesetzes der Pendel-Abweichung. 242—253.

Beilage, 253—258.

— Auszug aus einem Schreiben des Herrn Prof. Dr. Cohn in Breslau über einen merkwürdigen Schnee- und Staubfall. XLIX. II. Abth. 332, 336.

*— Vorläufige Mittheilung über einen am 29. und 31. März 1864 zu Valona in Türkisch Albanien stattgehabten Schlammregen. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.

*Jelinek, Karl: A. h. Genehmigung der Wahl desselben zum inländischen correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.
*— Dankschreiben für seine Wahl. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.
*Jendrássik, A. E.: Über die Wirkung der Intercostalmuskeln. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.
Jessen, C.: Über Ausgaben und Handschriften der medicinisch-naturhistorischen Werke der heiligen Hildegard. XLV. I. Abth. 95, 97—116.
I. Über Anzahl und Titel der Schriften. 97—107.
II. *Hildegardis liber simplicis medicinae.* 107—113.
Nachschrift. 113—116.
Jodkalium: Absorption desselben durch die Haut im Bade, M. Rosenthal. XLVI. II. Abth. 114—121.
Jodmittel: Untersuchungen über Resorption und Absorption derselben, M. Rosenthal. XLV. II. Abth. 627; XLVI. II. Abth. 99—124.
Jodnicotin, Chlorwasserstoffsaures. XLVII. II. Abth. 310.
Johannisbrunn in Mähren: Chemische Analyse der Mineralquellen daselbst. E. Ludwig. L. II. Abth. 235, 247—258.

K.

Käfer von Tirol: Siehe Gredler.
*Kärnten: Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnten und Krain [1]), Ferdinand v. Hochstetter. L. I. 327; L. II. Abth. 367.
— Siehe auch Anglesit-Krystalle.
Kakophrynus *n. g.* XLVIII. I. Abth. 191—192.
Kali, tellursaures, KO. Te O_3: Über die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLIII. II. Abth. 117—118.
— die Krystallformen des traubensauren Kali, Victor v. Lang. XLV. II. Abth. 31—32.
Kalihydrat: Siehe Conylenbromid.
Kalium, Phenylschwefelsaures: Siehe Freund.
Kalk, unterschwefligsaurer: Die Krystallformen desselben, V. Ritt. v. Zepharovich. XLV. I. Abth. 479, 499—511.
Kalk-Chlorcalcium, essigsaures: Über die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLIII. II. Abth. 119—120.
Kalk-Chlorkalium: Über die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLIII. II. Abth. 115, 119—120.
Kalkdolomit-Breccien Gainfahrn's: Entdeckung einiger Leithakalk-Petrefacten in den obersten Schichten derselben, A. Boué. XLVI. II. Abth. 32, 41—42.
Kalkspath. XLVI. II. Abth. 493; XLVII. I. Abth. 114—116; XLIX. I. Abth. 339.

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen.

Kamala. (Vogl, Phytohistologische Beiträge. I.) XLIX. I. Abth. 463; L. I. Abth. 141—152.

Kammerer, Friedrich: Die Licht-Intensitäts-Curven auf krummen Flächen. (Mit 2 Tafeln.) XLV. II. Abth. 448; XLVI. II. Abth. 405—412.

Kanitz, F.: Beiträge zur Kartographie des Fürstenthums Serbien, gesammelt auf seinen Reisen in den Jahren 1859, 1860, 1861. (Mit 1 Karte.) XLVII. I. Abth. 11, 79—85.

*— Über die „Beiträge zur Kartographie des Fürstenthums Serbien", von Herrn F. Kanitz, A. Boué. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

Kaolin. XLVII. I. Abth. 114.

Kappel in Kärnten: Analyse des rhombischen Vanadinits von diesem Fundorte, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 151, 157—158.

***Karlsbad:** Auffindung des Rubidiums und schwacher Spuren von Cäsium im Sprudelwasser daselbst, Krasser. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

Karlsbrunn in Österreichisch-Schlesien: Die Eisensäuerlinge daselbst. (Schneider, Chemische Analyse einiger Mineralquellen Österreichs.) XLV. II. Abth. 448, 483—511.

Károlyi, Ludwig v.: Die Verbrennungsproducte der Schiesswolle und des Schiesspulvers, erzeugt unter Umständen, welche analog jenen der Praxis sind. (Mit 1 Tafel.) XLVII. II. Abth. 57, 59—76.

I. Analyse der Verbrennungsproducte der Schiesswolle. 59—66.

II. Analyse der Verbrennungsproducte des Schiesspulvers. 66—74.

a) Geschützpulver. 68—71.— *b)* Gewehrpulver. 72—74.

Schlussresultate. 74—76.

Karpathen-Sandstein: Die fossilen Fucoiden desselben, Const. Ritt. v. Ettingshausen. XLVIII. I. Abth. 441, 444—467.

Karput in Klein-Asien: Ein Mannaregen daselbst im März 1864, W. Haidinger. L. II. Abth. 168, 170—177.

Karrer, Felix: Über das Auftreten der Foraminiferen in dem marinen Tegel des Wiener Beckens. (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichts-Tabelle.) XLIV. I. Abth. 189, 427—458.

Einleitung. 427—429.

Bemerkungen über die untersuchten Punkte. 430—440.

Polymera. 441—451.

a) Rhabdoidea. 441—444.

1. *Frondicularia Reussi n. sp.* 441—442.
2. „ *sculpta n. sp.* 442—443.
3. „ *badenensis n. sp.* 443.
4. „ *paupera n. sp.* 443—444.
5. *Rhabdagonium pyramidale n. sp.* 444.

b) Cristellaridea. 445—447.

6. *Marginulina simplex n. sp.* 445.
7. „ *abbreviata n. sp.* 445.
8. „ *obliquestriata n. sp.* 446.
9. *Robulina arcuata n. sp.* 446—447.

c) Rotalidea. 447.
10. *Anomalina Suessi n. sp.* 447.
d) Polymorphinidea. 448.
11. *Guttulina elongata. n. sp.* 448.
e) Cryptostegia. 448—449.
12. *Allomorphina macrostoma n. sp.* 448—449.
f) Milliolidea. 449.
13. *Quinqueloculina reticulata n. sp.* 449.
g) Peneroplidea. 449—451.
14. *Haplophragmium inflatum n. sp.* 449—450.
15. „ *liturus n. sp.* 450—451.
Übersichtstabelle der Verbreitung der Foraminiferen im marinen Tegel des Wiener Beckens. 452—458.
Karrer, Felix: Über das Auftreten der Foraminiferen in den brakischen Schichten (Tegel u. Sand) des Wiener Beckens. (Mit 1 Übersichtstabelle.) XLVIII. 1. Abth. 25, 72—101.
— Über das Auftreten der Foraminiferen in den Mergeln der marinen Uferbildungen (Leythakalk) des Wiener Beckens. (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) L. I. Abth. 521, 692—721.
Allgemeines. 692—696.
Nähere Angaben über die untersuchten Proben. 696—703.
I. Nulliporenzone. 696—698. — II. Bryozoenzone. 699—702. — III. Marine Sande. 702—703.
Anhang neuer Arten. 703—711.
a) Uvellidea Rss. 703.
1. *Plecanium* Sturi *n. sp.* 703.
b) Miliolidea Schltz. 704—705.
2. *Triloculina truncata n. sp.* 704.
3. *Quinqueloculina fabularoides n. sp.* 704.
4. *Quinqueloculina Transilvaniæ n. sp.* 704—705.
c) Nodosaridea Rss. 705.
5. *Dentalina Schwartzii n. sp.* 705.
d) Frondicularidea Rss. 705—706.
6. *Amphimorphina Hauerana* Neug. 705—706.
e) Glandulinidea Rss. 706—707.
7. *Psecadium subovatum.* 706—707.
f) Cristellaridea Schltz. 707—708.
8. *Cristellaria minima n. sp.* 707.
9. „ *moravica n. sp.* 707—708.
10. „ *Ruditziana n. sp.* 708.
11. „ *lapugyensis n. sp.* 708.
g) Rotalidea Rss. 709—710.
12. *Rotalia speciosa n. sp.* 709.
13. „ *scutellaris n. sp.* 709—710
14. *Rosalina granulosa n. sp.* 710.

h) Polystomellidea Rss. 710—711.
15. *Polystomella nobilis n. sp.* 710—711.
i) Nummulitidea Rss. 711,
16. *Amphistegina gigantea n. sp.* 711.
Übersichtstabelle. 712—721.

Karte des Donau-Stromes innerhalb der Grenzen des österreichischen Kaiserstaates. Von Ritter v. Pasetti. XLVI. I. Abth. 305, 307; XLVI. II. Abth. 299, 301; L. I. Abth. 376; L. II. Abth. 439.

Katalog der Nordlichter: Nachtrag zu demselben, A. Boué, XLV. II. Abth. 443, 445—446.

Kauer, A.: Analyse der in Wien gebräuchlichen Leuchtgase. XLIV. II. Abth. 55, 57—68.
Gas der englischen Gesellschaft. 58—61. — Gas aus der Gasfabrik zu Gaudenzdorf. 61—64. — Holzgas aus der Irrenanstalt nächst der Währinger Linie. 64—66. — Schlussbemerkungen. 67—68.

— und Giovanni Bizio: Analyse eines Gases, das aus dem Brunnen im Campo St. Paolo zu Venedig entweicht. XLIV. II. Abth. 55, 69[1])—70.

— Analyse der Lippiker Thermen in Slavonien. XLVII. II. Abth. 99, 101—105.

Kellia *pustulosa* Rolle. XLIV. I. Abth. 219—220.

Kenner, Friedrich: A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Kenngott, A.: Notiz über ein Meteoreisen in der Universitäts-Sammlung in Zürich. XLIX. II. Abth. 460, 467—469.

— Bemerkungen über das von Herrn Professor Kenngott in der Züricher Universitäts-Sammlung aufgefundene Meteoreisen, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 469—470.

Kepler-Monument: Subscriptionsbeitrag für dasselbe. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

— — Beitrag des oberösterreichischen Landtages zu demselben. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

— — Photographie des Modells von dem in Weil der Stadt zu errichtenden Kepler-Monumente, Ferd. v. Hochstetter. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.

— — Dank des Herrn Gruner für die zu dem Kepler-Monument aus Österreich eingeflossenen Beiträge, Ferd. v. Hochstetter. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.

Ketten, constante: Beobachtungen über die Polarisation derselben und deren Einfluss bei Spannungsbestimmungen nach der Compensationsmethode, A. v. Waltenhofen. XLIX. II. Abth. 208, 229—248.

Kiko, K.: Über dessen neue Karte des serbischen Kreises von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz), A. Boué. XLIX. I. Abth. 298, 301, 306—309.

Kino. (Hlasiwetz, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck.) L. II. Abth. 530.

---

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96“ bezeichnet.

***Kirchhoff**, G.: Über dessen Verfahren der Spectralanalyse, Schrötter. XLIII. I. Abth. 266; XLIII. II. Abth. 450.

* — dessen Bestätigung als ausländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

* — Dankschreiben für seine Wahl. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Klausenquelle: Siehe Gleichenberg.

Klinochlor. XLIX. I. Abth. 348.

Kner, Rudolf: Über den Flossenbau der Fische. (IV.) XLIII. I. Abth. 55, 123—152.

Teuthyes. 123—128. — *Squammipennes*. 128—137. — *Labyrinthici*. 137—140. — *Labroidei*. 140—143. — *Pomacentrini s. Ctenolabroidei*. 143—146. — *Chromides* und *Pseudochromides*. 146—148. — *Mugiloidei* Cuv. 148—152. (III. Fortsetzung: XLII. 737, 759—786.)

— Über den Flossenbau der Fische. (Schluss.) XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 49—80.

Sparoidei. 49—52. — *Sciaenoidei* Cuv. 52—54. — *Cataphracti* Cuv. 54—65. — *Percoidei* Cuv. 65—80.

— Kleinere Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. (Mit 2 Tafeln.) XLV. I. Abth. 479, 485—498.

Einleitung. 485—488. — 1. *Julis Sigismundi*, m. 488—490. — 2. *Palimphemus anceps. n. g.* 490—495. — 3. *Pagrus priscus*, m. 495—498.

— Über die drei Fischgattungen *Pterophyllum*, *Symphysodon* und *Monocirrhus* Heck. (Mit 2 Tafeln.) XLVI. I. Abth. 192, 294—303.

— Über die sogenannten Spornschuppen der Fische und ihre Bedeutung für die Systematik. XLVI. I. Abth. 475, 477—481.

— Über einige fossile Fische aus den Kreide- und Tertiärschichten von Comen und Podsused. (Mit 3 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 291; XLVIII. I. Abth. 126—148.

1. *Amiopsis prisca* m. 126—132. — 2. *Scombroclupea pinnulata, n. g. et sp.* 132—135. — 3. *Elopopsis microdon?* Heck. 135—138. — 4. *Coelodus Saturnus* Heck. 138—142.

Aus den tertiären Schichten von Podsused in Croatien. 143—148.

1. *Clupea arcuata* m. 143—145. — 2. *Brosmius susedanus n. sp.* 145—148.

Nachtrag zu *Palimphemus anceps* m. 148.

— Einiges über die Thymusdrüse bei Fischen und die Schwimmblase der Stachelflosser. XLIX. I. Abth. 298, 455—459.

— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten Fische. XLIX. I. Abth. 463, 481—486.

— *Psalidostoma*, eine neue Characinen-Gattung aus dem weissen Nil. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 97, 99—102.

— Bericht über die Untersuchung der Seen Oberösterreichs bezüglich etwa vorhandener Pfahlbauten. L. I. Abth. 329, 332—346.

Kner, Rud.: Fische aus dem naturhistorischen Museum der Herren J. C. Godeffroy & Sohn in Hamburg. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.
(D. XXIV. I. Abthlg. 1—12. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Knochenhauer, K W.: Über den Gebrauch des Luftthermometers. XLIII. II. Abth. 27—78.
I. Widerstand der Dräthe. 27—48. — II. Stromtheilung. 48—78.

— Über den Gebrauch des Luftthermometers. (Zweite Abtheilung.)
III. Nebenstrom. XLIV. II. Abth. 137, 259—280.

— Über den Gebrauch des Luftthermometers. (Dritte Abtheilung.)
IV. Nebenbatteriestrom. XLIV. II. Abth. 719; XLV. II. Abth. 229—250.

— Versuche zur Theorie des Condensators. XLVI. II. Abth. 135, 138—156.

— Über Flüssigkeiten im elektrischen Strome. (I. Abtheilung.) XLVI. II. Abth. 320, 462—482.
I. Widerstand. 462—467. — II. Stromtheilung. 467—482.

— Über den Zusammenhang des Magnetismus mit den Oscillationen des Batteriestromes. XLVIII. II. Abth. 574, XLIX. II. Abth. 249—267.

Kobalt, phenylschwefelsaures: Siehe Freund.

— xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 38—39.

— Siehe auch Cyanverbindungen.

Kobaltoxyd, Phenylschwefelsaures: Die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLVII. I. Abth. 8.

***Königsberg**: Einleitung des Schriftentausches mit der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft daselbst. XLIII. I. Abth. 213; XLIII. II. Abth. 367.

Körösgebiet: Culturgeschichtlicher Vergleich desselben mit dem des Banates, Peters. XLIV. I. Abth. 81—83.

Kössener Schichten und alpine Trias: Über einige Anthozoen derselben, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 97, 153—168.

Kohlenoxydkalium: Über dasselbe und die daraus darstellbaren Säuren, Jos. Ud. Lerch. XLV. II. Abth. 443, 712—789.

***Kolenati**, F. A.: Beiträge zur Kenntniss der Phthiriomyiarien. XLIV. I. Abth. 397; XLIV. II. Abth. 407.

***Koller**, Marian: Über die Anwendung des Passage-Instrumentes zur Zeitbestimmung in einem beliebigen jedoch bekannten Azimuthe. XLVII. I. Abth. 99; XLVII. II. Abth. 116.

— Bericht über ein nahezu vollendetes handschriftliches Werk des verstorbenen Akademikers Dr. K. Kreil „über die Klimatologie von Böhmen“ [1]). XLVII. II. Abth. 391, 427—428.

Komet 1863, II.: Bahnbestimmung desselben, Joh. Frischauf. XLIX. II. Abth. 332, 345—350.

— Über den dritten Kometen des Jahres 1864, Th. Oppolzer. L. II. Abth. 455, 459—469.

Kometenbahn: Entwickelung von Differentialformeln zur Verbesserung einer Planeten- oder Kometenbahn nach geocentrischen Orten, Th. Oppolzer. XLIX. II. Abth. 269, 271—288.

[1]) Ist als selbständiges Werk unter der Presse.

*Kotschy, Theodor: Dessen Bestätigung als correspondirendes Mitglied der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

*— Übermittelung einiger seiner Schriften. XLIV. I. Abth. 629; XLIV. II. Abth. 719.

— *De plantis nilotico-aethiopicis Knoblecherianis.* (Mit 3 Tafeln.) L. I. Abth. 329, 351—365.

Kowalewsky, N.: Zur Histologie der Lymphdrüsen. (Mit 1 Farbentafel.) XLIX. II. Abth. 419, 455—459.

Koziel, J. T.: Die Physiologie des Blutkreislaufs, ein Beitrag zum Verständniss des organischen Lebens aus physikalischen Gesetzen. XLIII. I. Abth. 383; XLIII. II. Abth. 625.

Krain: Siehe Pfahlbauten.

*Krakau: Ansuchen der k. k. Gelehrten-Gesellschaft daselbst um Schriftentausch. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.

*— Ansuchen derselben Gesellschaft um die akademischen Denkschriften. XLIV. I. Abth. 48; XLIV. II. Abth. 72.

*Krasser: Auffindung von Rubidium und schwachen Spuren von Cäsium im Karlsbader Sprudelwasser. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

Kraus, Franz, und Edmund Reitlinger: Über Brande's elektrochemische Untersuchungen. XLVI. II. Abth. 135, 367—389.

Kravogl, Johann: Notiz über dessen Quecksilber-Luftpumpe, Ad. v. Waltenhofen. XLIV. II. Abth. 407, 603—606.

Kreideformation des Bakonyer Waldes: Über die Petrefacten derselben. (I. Theil), Franz Ritt. v. Hauer. XLIV. I. Abth. 459, 631—659.

— Die Lepadiden der böhmischen Kreideformation. (Reuss, Über fossile Lepadiden.) XLIX. I. Abth. 232—239.

Kreil, Karl: Aus einem Schreiben des österreichischen Reisenden, Herrn Hauptmanns Karl Friesach an denselben. XLIII. II. Abth. 4, 7—14.

— Über die täglichen Schwankungen des Luftdruckes. XLIII. II. Abth. 115, 121—163.

— Über Barometerschwankungen in längeren Perioden. XLV. II. Abth. 353, 427—434.

— Bericht über dessen handschriftlich hinterlassenes Werk „über die Klimatologie von Böhmen", Marian Koller. XLVII. II. Abth. 391, 427—428.

Krempitz: Das Fundeisen von, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 488—489.

*Krenner, J. A.: Die Formen des Antimonits [1]). L. I. Abth. 521; L. II. Abth. 497.

Kretinismus. Referat über den Inhalt der Berichte, welche über den Kretenismus in der österreichischen Monarchie eingelangt sind, J. Škoda. XLIV. II. Abth. 501, 593—602.

Krokoit. XLIV. I. Abth. 160.

[1]) Wird im LI. Bande, erscheinen.

Krokonsäure. XLV. II. Abth. 770—771.

Krüper: Über zwei neue von demselben zu Smyrna gesammelte Vogelarten, Aug. v. Pelzeln. XLVIII. I. Abth. 123, 149—151.

Krystallbestimmung: Über eine am zusammengesetzten Mikroskope angebrachte Vorrichtung zum Zwecke der Messung in der Tieferichtung und eine hierauf gegründete neue Methode der Krystallbestimmung, Gustav Wertheim. XLV. II. Abth. 89, 157—170.

Krystallbildung im Blute. (Rollett, Versuche und Beobachtungen am Blute.) XLVI. II. Abth. 75—84.

Krystalle. Die Dichte im Verhältnisse zur Form und chemischen Beschaffenheit der Krystalle, G. Tschermak. XLV. II. Abth. 447, 603—626.

— Über Volumen und Oberfläche der Krystalle, Albrecht Schrauf. L. I. Abth. 497, 509—520.

Krystallformen, Über die, des tellursauren Kali's, des styphninsauren Ammoniaks und des essigsauren Kalk-Chlorcalciums, Alois Handl, XLIII. II. Abth. 115, 117—120.

— Die Krystallformen des schwefelsauren Hydrokali $KH.SO_4$. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. XLIII. II. Abth. 367, 382—383.

— Über die Krystallformen des zweifach ameisensauren Kupferoxydes und des ameisensauren Kupferoxyd-Strontian. (Mit 2 Tafeln.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLIII. II. Abth. 450, 545—554.

— Die Krystallformen des unterschwefelsauren Baryts und des traubensauren Kali. (Mit 2 Tafeln.) Victor v. Lang. XLV. II. Abth. 3, 27—32.

— Berichtigung und Ergänzung meiner Abhandlung über die Krystallformen des Epidot. (Mit 1 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLV. I. Abth. 117, 381—388.

— Die Krystallformen des unterschwefligsauren Kalkes. (Mit 3 Tafeln.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLV. I. Abth. 479, 499—511.

— Die Krystallformen einiger phenylschwefelsaurer Salze, Alois Handl. XLVII. I. Abth. 3, 6—10.

— Die Krystallformen des Triphylins. (Mit 1 Tafel.) G Tschermak. XLVII. I. Abth. 271, 282—287.

— Die Krystallformen des Cocaïns, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 337; XLVIII. I. Abth. 34—35.

— Die Krystallformen einiger Platincyanverbindungen. (Mit 1 Tafel.) Leander Ditscheiner. L. II. Abth. 367, 383—375.

Krystallsystem, hexagonales: Beitrag zu den Berechnungsmethoden desselben. (Mit 3 Tafeln.) Alb. Schrauf. XLVIII. II. Abth. 108, 250—270.

Kupfer. XLIV. I. Abth. 105.

— Eine eigenthümliche Zwillings-Krystallbildung am Kupfer, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 3, 6—9.

— Neutrales abietinsaures Kupfer $C_{44}H_{62}Cu_2O_5$. (Maly, Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure.) XLVIII. II. Abth. 360—361.

— Phenylschwefeligsaures und phenylschwefelsaures Kupfer: Siehe Freund.

Kupfermanganschwärze. XLIV. I. Abth. 120.

Kupferoxyd, zweifach ameisensaures: Über die Krystallformen desselben, V. Ritt. v. Zepharovich. XLIII. II. Abth. 450, 545—550.

— Die Krystallformen des phenylschwefelsauren und phenylschwefligsauren Kupferoxydes, Alois Handl. XLVII. I. Abth. 8—10.

Kupferoxydammoniak: Über dessen Verhalten zur Membran der Pflanzenzelle, zum Zellkerne und Primordialschlauche, Adolf Weiss und Julius Wiesner. XLIV. II. Abth. 4, 37—46.

— Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Stärke, Adolf Weiss und Julius Wiesner. XLVI. II. Abth. 255, 311—319.

— Über die Einwirkung des Kupferoxydammoniaks auf thierische Gewebe und Gewebselemente, Julius Wiesner. XLVIII. II. Abth. 108, 199—214.

Kupferoxyd-Strontian, ameisensaurer: Über die Krystallformen desselben, V. Ritt. v. Zepharovich. XLIII. II. Abth. 450, 541—554.

Kupferpecherz. XLIV. I. Abth. 141.

Kupferschwärze. XLIV. I. Abth. 120.

Kupfervitriol: Siehe Chalkanthit.

Kurrukpur: Das Eisen von —, nicht meteorischen Ursprungs, W. Haidinger. XLV. II. Abth. 664, 672—674.

Kykladen: Siehe Polinos.

L.

Labradorit: Siehe Feldspath.

Lagenidea. XLIV. I. Abth. 363—364; XLVI. I. Abth. 35—36.

— Über die Foraminiferen-Familie der Lagenideen, Aug. Em. Reuss. XLVI. I. Abth. 3, 308—342.

— L. I. Abth. 453—454.

***Lamberg**, Alex. W.: Versiegeltes Schreiben. L. I. Abth. 329; L. II. Abth. 377.

***Lamy**: Auffindung des Thalliums im Schlamme der Bleikammern, A. Schrötter. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

*— Weitere Nachrichten über die Eigenschaften des Thalliums, A. Schrötter. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

***Landes-Ausschuss**, Nieder-österreichischer: Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 427; XLVIII. II. Abth. 577.

Landfaunen, tertiäre: Über die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge derselben in der Niederung von Wien, Ed. Suess. XLVII. I. Abth. 303, 306—331.

Lang, Victor v.: Über die Gesetze der Doppelbrechung. XLIII. II. Abth. 175, 627—663.

— Zur Theorie der Spiegelung und Brechung des Lichtes. XLIV. II. Abth. 137, 147—150.

— Die Krystallformen des unterschwefelsauren Baryts und des traubensauren Kali. (Mit 2 Tafeln.) XLV. II. Abth. 3, 27—32.

Unterschwefelsaurer Baryt. $BaOSO_3+2HO$. 27—30.

Traubensaures Kali. $C_8H_4K_2O_{12}+4HO$. 31—32.

Lang, Victor v.: Orientirung der optischen Elasticitätsaxen in den Krystallen des rhombischen Systems. III. Reihe. (Mit 2 Tafeln.) XLIV. II. Abth. 719; XLV. II. Abth. 103—123. (II. Reihe: XXXI. 85—129.)

— Über einen Apparat zum Messen des Winkels der optischen Axen. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 283, 587—588.

— Krystallographische und optische Mittheilungen über die Blutkrystalle. XLVI. II. Abth. 65, 85—91.

Langer, Karl: Zur Anatomie und Physiologie der Haut. I. Über die Spaltbarkeit der *Cutis*. (Mit 3 Taf.) XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 19—46.

Der Rumpf. 24—31. — Der Kopf. 31—35. — Die obere Extremität. 35—40. — Die untere Extremität. 40—46.

— Zur Anatomie und Physiologie der Haut. Fortsetzung. (Mit 1 Tafel.) XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 133—188.

II. Die Spannung der *Cutis*. 133—156.

III. Über die Elasticität der *Cutis*. 156—178.

IV. Das Quellungsvermögen der *Cutis*. 179—185.

Die Ergebnisse obiger Untersuchungen. 185—188.

— Zur Anatomie der männlichen Schwellorgane. (Vorläufige Mittheilung.) XLV. I. Abth. 467, 470—474.

— Über das Gefässsystem der männlichen Schwellorgane. (Mit 1 Tafel.) XLVI. I. Abth. 117, 120—169.

Einleitung. 120—122.

A. Die Arterien der Schwellkörper. 122—125.

B. Das *Corpus cavernosum penis*. 125—152.

Das Schwellnetz. 126—132. — Verzweigungen der Arterien. 132—141. — Wie sich der Kreislauf in den Schwellorganen abschliesst. 141—148. — Die venösen Abzugscanäle. 149—152.

C. Das *Corpus cavernosum urethrae*. 153—158.

D. Die Eichel. 158—164.

E. Der *Plexus Santorini*. 164—167.

Schlussbemerkungen. 167—168.

Erklärung der Abbildungen. 168—169.

Larvenschwein (*Potamochoerus*. Gray). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine.) L. I. Abth. 400—404.

Laryngoskopie: Über die Verwerthung der Photographie für dieselbe und für die Rhinoskopie, Joh. Czermak. XLIV. II. Abth. 426, 607—611.

Lassinja: Der Natronsäuerling daselbst. (Schneider, Chemische Analyse einiger Mineralquellen Österreichs.) XLV. II. Abth. 448, 483—511.

Latdorf in Bernburg: Oligocäne Bryozoen von dieser Localität. (Mit 3 Tafeln.) Ferdinand Stoliczka. XLIV. I. Abth. 629, XLV. I. Abth. 71—94.

Laube, Gust. C.: Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias. L. I. Abth. 315, 319—326.

(Auszug. **D.** XXIV. II. Abthlg. 223—296.)

Lava vom Almenningr-hraun zwischen Reykjavik und Krísuvik, Island. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 252—254.

***Lawes**, J. B., und Gilbert: Druckschriften-Sendung. XLVIII. I. Abth. 102; XLVIII. II. Abth. 108.

Leadhillit. XLIV. I. Abth. 171.

Leander Desm. XLV. I. Abth. 413—414.

***Leber**, Th.: Anatomische Untersuchungen über die Blutgefässe des menschlichen Auges. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.
(D. XXIV. II. Abthlg. 297—329. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Leber: Über den feineren Bau derselben, J. Andrejević. XLIII. I. Abth. 375, 379—382.

— Über den Blutstrom in der Leber, insbesondere in der Leberarterie, Wladimir Betz. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 238—254.

— Zur Anatomie der Leber. (Mit 1 Tafel.) Mac-Gillavry. XLIX. II. Abth. 460; L. II. Abth. 207—224.

Leberarterie: Über das Verhalten derselben zur Pfortader bei Amphibien und Fischen. (Mit 1 Tafel.) J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 136, 167—175.

— Siehe auch Leber.

Leda: Über die Bahn derselben, M. Allé. XLIII. II. Abth. 565, 585—593.

Leda *striata* Lam. XLVI. I. Abth. 392.

Leidner-Batterie: Über Schichtung durch Entladungsschläge derselben. Edm. Reitlinger und Luka Žerjau. XLVI. II. Abth. 284, 352—361.

Leidner-Flasche: Sulla scarica istantanea della bottiglia di Leyda; Niccolò Vlacovich. XLVI. II. Abth. 135, 531—571.

Leiobunum *troglodytes*. XLIII. I. Abth. 257—258.

Leitgeb, Hubert: Zur Kenntniss von *Hartwegia commosa* Nees. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 136, 138—160.
Allgemeines. 138—143. — Die Blüthenstiele. 143—146. — Die Luftwurzeln. 147—151. — Function der Luftwurzeln. 151—158. — Erklärung der Tafel. 159—160.

— Über kugelförmige Zellverdickungen in der Wurzelhülle einiger Orchideen. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 273, 275—286.

*— Die Luftwurzeln der Orchideen. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477.
(D. XXIV. II. Abthlg. 179—222. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Leitha-Conglomerat Voslau's: Über Höhlen in demselben, A. Boué. XLIV. I. Abth. 579, 618—628.

Leithakalk: Über das Auftreten der Foraminiferen in den Mergeln der marinen Uferbildungen (Leithakalk) des Wiener Beckens. (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) Felix Karrer. L. I. Abth. 521, 692—721.

Leithakalk-Petrefacten: Entdeckung einiger —, in den obersten Schichten der Kalkdolomit-Breccien Gainfahrn's, A. Boué. XLVI. II. Abth. 32, 41-42.

***Lejean:** Dessen ethnographische Karte der Türkei, A. Boué. XLIII. I. Abth. 375; XLIII. II. Abth. 597.

Lepadiden: Über fossile —. (Mit 3 Tafeln.) Aug. Em. Reuss. XLIX. I. Abth. 198, 215—246.

Lepidolith aus Mähren: Über das Vorkommen des Thalliums in demselben, A. Schrötter. XLVIII. II. Abth. 593, 734—735.

Lepidopterorum *Amboinensium a Dr. L. Doleschall annis 1856—58 collectorum species novae diagnosibus illustratae a Dr. C. Felder. II. Heterocera.* XLIII. I. Abth. 26—44.

Lepralia. XLV. I. Abth. 84—85; L. I. Abth. 632—642.

Lerch, Jos. Ud.: Über Kohlenoxydkalium und die aus demselben darstellbaren Säuren. XLV. II. Abth. 443, 721—789.

Kohlenoxydkalium. 722—731. — I. Trihydrocarboxylsäure. 731—739. — Salze der Trihydrocarboxylsäure. 739—745. — II. Bihydrocarboxylsäure. 745—750. — Salze der Bihydrocarboxylsäure. 750—760. — III. Hydrocarboxylsäure. 760—762. — IV. Carboxylsäure. 762. — V. Rhodizonsäure. 763—766. — VI. Oxycarboxylsäure. 766—770. — VII. Krokonsäure. 770—771. — VIII. Hydrokrokonsäure. 771—778. — IX. Hydrothiokrokonsäure. 778—783. — X. Oxykrokonsäure. 783—788.

Lesina in Dalmatien: Über einen fossilen Holocentriden *(Beryx Lesinensis)* dieser Insel. (Steindachner, Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. IV. Folge.) XLVII. I. Abth. 128—132.

Leuchtgase: Analyse der in Wien gebräuchlichen, A. Kauer. XLIV. II. Abth. 55, 57—68

Lias von Fünfkirchen: Über denselben, K. Peters. XLVI. I. Abth. 241—293.

Liasperiode: Bemerkungen über die Bedeutung der Balkan-Halbinsel in derselben, K. Peters. XLVIII. I. Abth. 416, 418—426.

Liassandstein: XLIII. I. Abth. 411.

Licht. Über die Dispersion des Lichtes durch Drehung der Polarisationsebene im Quarz, J. Stefan. L. II. Abth. 85, 88—124.

— Ein Versuch über die Natur des unpolarisirten Lichtes und die Doppelbrechung des Quarzes in der Richtung seiner optischen Axe, [1]) J. Stefan. L. II. Abth. 377, 380—393.

— Über Interferenz des weissen Lichtes bei grossen Gangunterschieden, J. Stefan. L. II. Abth. 455, 481—496.

— Theorie der doppelten Brechung, J. Stefan. L. II. Abth. 503, 505—323.

— Siehe auch Lippich.

Lichtenberg'sche Figuren: Erläuterungen über solche, Ed. Reitlinger. XLIII. II. Abth. 495, 531—544.

Licht-Intensitäts-Curven, (Die), auf krummen Flächen. (Mit 2 Tafeln.) Friedr. Kammerer. XLV. II. Abth. 448; XLVI. II. Abth. 405—412.

Lieben, Adolf, und A. Bauer: Über eine neue Reihe zur Gruppe der Äther gehörigen Verbindungen. XLV. II. Abth. 545, 549—556.

Einwirkung von Zinkäthyl auf Monochloräther. 550—553.

Einwirkung von Monochloräther auf Zinkmethyl. 553—556.

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung.

*Lieben, Ig. L.: Preisstiftung. XLV. I. Abth. 475; XLV. II. Abth. 557.
*— Zuschrift der k. k. n.-ö. Statthalterei bezüglich der Ig. L. Lieben'schen Stiftung. XLV. I. Abth. 512; XLV. II. Abth. 661.
*— Zuschrift der Ig. L. Lieben'schen Erben an das Akademie-Präsidium über die näheren Modalitäten der Preisstiftung. XLV. I. Abth. 513; XLV. II. Abth. 662.
Liharžik, Franz: Über den Bau und das Wachsthum des Menschen (Mit 1 Tabelle und 1 Tafel.) XLIV. II. Abth. 407. 631—636.
*— Das Wesen und die mathematischen Gesetze der Quadratzahlen oder die eigentliche Bedeutung der alten sogenannten mystischen oder Geheimzahlen. XLVIII. I. Abth. 195; XLVIII. II. Abth. 365.
Limacina *hospes* Rolle. XLIV. I. Abth, 205—206.
Limonit. XLIV. I. Abth. 99, 120.
Linarit. XLIV. I. Abth. 168—170.
Lingulina d'Orb. XLVI. I. Abth. 59.
Linopodes *subterraneus*. XLIII. I. Abth. 259—260.
Lippich, Ferdinand: Über die transversalen Schwingungen belasteter Stäbe. XLIV. II. Abth. 407; XLV. II. Abth. 91—102.
I. Theoretische Herleitung der wichtigsten Relationen. 91—98.
II. Experimentelle Bestätigung der entwickelten Relationen 98—102.
— Über die Natur der Ätherschwingungen im unpolarisirten und theilweise polarisirten Lichte. XLVIII. II. Abth. 59, 146—198.
— Studien über den Phonautographen von Scott. (Mit 1 Tafel.) L. II. Abth. 377, 397—417.
Lippik in Slavonien: Analyse der Thermen dieses Ortes, A. Kauer. XLVII. II. Abth. 99, 101—105.
Lippmann, E.: Synthese der Milchsäure. XLVIII. II. Abth. 561, 569—573.
*Lithion: Über dessen Gewinnung aus dem Lepidolith von Rozna und dem Lithionglimmer von Zinnwald durch Seybel, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351.
Lithionglimmer: Siehe Lithium.
Lithium: Über ein vereinfachtes Verfahren des Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen, A. Schrötter. L. II. Abth. 235, 268—284.
Litoralfauna des adriatischen Meeres: Untersuchungen über dieselbe. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) Camil Heller. XLVI. I. Abth. 396, 415—448.
Littrow, Karl von: Physische Zusammenkünfte der Asteroiden im Jahre 1861. XLIII. II. Abth. 175, 193—196.
— Nachtrag zu W. Struve's Aufsatz „Vergleichungen der Wiener Maasse mit mehreren auf der kais. russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Maasseinheiten." XLIV. II. Abth. 3, 21—26.
— Schreiben des Herrn Jännicke an Herrn Director K. von Littrow. XLIV. II. Abth. 3, 27.
— Über einen merkwürdigen Regenbogen. XLV. II. Abth. 153, 155—156.

Littrow, Karl von: Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1862. XLV. II. Abth. 353, 417—420.

— Über Luftspiegelungen. (Aus Briefen des Herrn Ph. O. Werdmüller von Elgg. XLV. II. Abth. 545, 547—548.

*— Versiegeltes Schreiben. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1863. XLVII. II. Abth. 313, 317—321.

— Über die Methode der Längenbestimmung durch Differenzen von Circummeridianhöhen und deren Anwendung während der Weltumsegelung Sr. Maj. Fregatte „Novara." XLVII. II. Abth. 3, 394—419.

— Physische Zusammenkünfte von Asteroiden im Jahre 1864. XLIX. II. Abth. 332, 339—344.

— Siehe auch Referat und Ressel-Monument.

Littrow, Otto von: Über eine neue Einrichtung des Spectralapparates. (Mit 2 Tafeln.) XLVI. II. Abth. 521; XLVII. II. Abth. 26—32.

— Über einen Heliostaten nach August's Princip. (Mit 2 Tafeln.) XLVIII. II. Abth. 215, 337—348.

Lituolidea. XLIV. I. Abth. 381—382; XLVI. I. Abth. 29—31, 88; XLVIII. I. Abth. 38, 63; L. I. Abth. 448.

Löwenzahn, gemeiner: Über die Intercellularsubstanz und die Milchsaftgefässe in der Wurzel desselben. (Mit 2 Tafeln.) August Vogl. XLVIII. II. Abth. 649, 668—690.

Löwinn: Über das Pentastom einer solchen, C. Wedl. XLVIII. I. Abth. 381, 408—315.

***Lorenz**, Jos. Rom.: Über die physikalischen Verhältnisse und Vertheilung der Organismen im Quarnerischen Golfe. [1]) XLIV. I. Abth. 424, 459; XLIV. II. Abth. 426, 473.

*— Dankschreiben. XLVII. I. Abth. 11; XLVII. II. Abth. 57.

— Brakwasser-Studien an der Elbemündung. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 593, 602—613.

*— Dankschreiben. XLIX. I. Abth. 327; XLIX. II. Abth. 369.

***Lorenz**, Ottokar: Dessen Bestätigung als inländisches correspondirendes Mitglied der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

Lothlinie: Über die Abweichung derselben bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung, Ed. Pechmann. XVII. II. Abth. 116, 432-437. (Auszug. D. XXII. II. Abth. 41—88.)

Lucina *Haueri* Zitt. und *L. crassula* Zitt. XLVI. I. Abth. 391—392.

Ludwig, E.: Chemische Analyse der Mineralquellen von Johannisbrunn in Mähren. L. II. Abth. 235, 247—258.

Ludwig, H.: Über Gentianin. XLV. II. Abth. 147, 149—151.

***Ludwig**, Karl: Beiträge zur Physiologie des Gehörorgans, von Politzer. XLIII. I. Abth. 248; XLIII. II. Abth. 386. (Siehe Politzer.)

---

[1]) Wurde auf Kosten der Akademie als selbständiges Werk veröffentlicht. Wien 1863. 8°.

Ludwig, Karl, und W. Tomsa: Die Anfänge der Lymphgefässe im Hoden. Vorläufige Mittheilung. XLIV. II. Abth. 151, 155—156.

— Zur Lehre vom Gasumtausch in verschiedenen Organen. (Mit 1 Tafel.) Von Dr. Sczelkow. XLV. II. Abth. 153, 171—226.

— Über die Erection des *Penis*, von Eckhard. XLV. II. Abth. 447, 542—543.

— und W. Tomsa: Die Lymphwege des Hodens und ihr Verhältniss zu den Blut- und Samengefässen. (Mit 2 Tafeln in Farbendruck.) XLV. II. Abth. 557; XLVI. II. Abth. 221—237.

— und Th. Zawarykin: Die Lymphwurzeln in der Niere des Säugethieres. Eine vorläufige Mittheilung. XLVII. II. Abth. 143, 242—243.

— und Th. Zawarykin: Zur Anatomie der Niere. (Mit 3 Tafeln in Farbendruck und 2 Holzschnitten.) XLVIII. II. Abth. 365, 691—724.

I. Über die Verbindung der gewundenen Rindenschläuche mit den weiten Markröhren in der Schweinsniere. 691—702.

II. Einige Bemerkungen über die Venenwurzeln in der Rinde und dem Mark. 702—706.

III. Lymphgefässe der Niere. 706—709.
Zubereitung der Präparate. 709—720.
Erklärung der Abbildungen. 720—724.

— Einige neue Beziehungen zwischen dem Bau und der Function der Niere. (Mit 1 Holzschnitt.) XLVIII. II. Abth. 365, 725—733.

— und L. Thiry: Über den Einfluss des Halsmarkes auf den Blutstrom. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 201, 421—454.

I. Welche Zweige des Aortenbaumes verschliessen ihre Lichtung in Folge der elektrischen Reizung des Halsmarkes? 423—428.

II. Reizung des Halsmarkes, nachdem alle cerebrospinalen Herznerven zerstört sind. 428—442.

III. Welche Erscheinungen ruft der Verschluss der *Aorta thorica* unmittelbar über dem Zwerchfell während der Ruhe und der Erregung des Rückenmarkes hervor? 442—454.

Luftdruck: Über die täglichen Schwankung desselben, Karl Kreil. XLIII. II. Abth. 115, 121—163.

Luftspiegelungen: Über solche, Karl v. Littrow. XLV. II. Abth. 545, 547—548.

Lufthermometer: Über den Gebrauch desselben, K. W. Knochenhauer. XLIII. II. Abth. 27—78. — Fortsetzung: XLIV. II. Abth. 137, 259—280. — Schluss: XLIV. II. Abth. 719, XLV. II. Abth. 229—250.

Luftwurzeln der Orchideen: Siehe Leitgeb.

Lungen- und Gewebeathmung: Siehe Blutkohlensäure.

Lunnit. XLIV. I. Abth. 162—163.

Lunulites. XLV. I. Abth. 93—94; L. I. Abth. 665—667.

Lupa Leach. XLIII. I, Abth. 355.

Lutodeira: Über das epigonale Kiemenorgan derselben, mit einer Tafel und einer osteologischen Tabelle der Clupeiden Cuvier's, Jos. Hyrtl. XLIII. I. Abth. 153, 155—156. (Auszug **D.** XXI. I. Abthlg. 1—10.).

Lymphbildung: Beiträge zur selben, W. Tomsa. XLVI. II. Abth. 135, 185—220.

Lymphdrüsen: Zur Histologie derselben, N. Kowalewsky. XLIX. II. Abth. 419, 455—459.

Lymphgefässursprung: Beiträge zur Anatomie desselben, Wladimir Tomsa. XLVI. II. Abth. 284, 324—338.

Lymphwege, (Die), des Hodens und ihr Verhältniss zu den Blut- und Samengefässen, C. Ludwig und W. Tomsa. XLV. II. Abth. 557; XLVI. II. Abth. 221—237.

— Die Lymphwege der Milz. (Mit 1 Tafel.) W. Tomsa. XLVIII. II. Abth. 649, 652—667.

Lymphwurzeln in der Niere des Säugethieres, C. Ludwig und Th. Zawarykin. XLVII. II. Abth. 143, 242—243.

Lysmata Risso. XLIV. I. Abth. 287—288.

M.

Maastricht: Die Foraminiferen des Kreidetuffs dieser Localität. (Reuss, Paläontologische Beiträge. II.) XLIV. I. Abth. 304—324.

Mac-Gillavry: Zur Anatomie der Leber. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 460; L. II. Abth. 207—224.

Über die Endigung der Gallengänge. 208—213.

Die räumlichen Verhältnisse zwischen Blut- und Gallensystem. 213—214.

Die Lymphwege der Leber und ihr Verhalten zu den übrigen Gewebselementen. 214—220.

α) Oberflächliche Lymphgefässe der Leber. 216.

β) Tiefe Lymphgefässe. 216—220.

Nachschrift. 221—222. — Erklärung der Abbildungen. 222—224.

Mach, Ernst: Über das Sehen von Lagen und Winkeln durch Bewegung des Auges. Ein Beitrag zur Psychophysik. XLIII. II. Abth. 4, 215—224.

— Über die Molecularwirkung der Flüssigkeiten. XLV. II. Abth. 664; XLVI. II. Abth. 125—134.

— Über die Theorie der Pulswellenzeichner. (Mit 2 Tafeln.) XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 157—174.

— Über die Gesetze des Mitschwingens. (Mit 4 Tafeln.) XLVI. II. Abth. 572; XLVII. II. Abth. 33—48.

A. Theoretisches. 33—37. — *B.* Experimentelles. 37—46. — *C.* Anwendungen. 46—48.

— Über eine neue Einrichtung des Pulswellenzeichners. XLVII. II. Abth. 3, 53—56.

— Zur Theorie des Gehörorgans. XLVIII. II. Abth. 108, 283—300.

*— Beitrittserklärung und Dankschreiben. XLIX. I. Abth. 3; XLIX. II. Abth. 3.

— Über einige der physiologischen Akustik angehörige Erscheinungen. L. II. Abth. 127, 342—362.

Maclurin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. L. II. Abth. 6, 18—25.

Macrophthalmus Latr. XLIII. I. Abth. 362.

Macrouren. XLIV. I. Abth. 260—288.

— Beiträge zur näheren Kenntniss der Macrouren. (Mit 2 Tafeln.) Camil Heller. XLV. I. Abth. 189, 389—426.

***Madelung,** Alb.: Über die regelmässigen Verwachsungen verschiedener Mineralien mit einander. XLVI. I. Abth. 349; XLVI. II. Abth. 320.

Madura: Siehe Parnallee.

Mädler, F. H.: Über kosmische Bewegungsgeschwindigkeiten mit Beziehung auf Doppler's Hypothese der Entstehung der Farben. XLIII. II. Abth. 283, 285—291.

— Über die mögliche Beziehung eines von Jännicke zu Frankfurt a. M. im August 1853 in der Sonne beobachteten runden Fleckes mit dem von Mädler zwischen Sonne und Mercur vermutheten Planeten. XLIV. II. Abth. 3, 27.

Mähren: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 106.

— Chemische Analyse der Mineralquellen von Johannisbrunn in Mähren, E. Ludwig. L. II. Abth. 235, 247—258.

Magnesium, neutrales und saures abietinsaures. (Maly, Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure.) XLVIII. II. Abth. 357—358.

Magneteisenerze, Banater. XLIV. I. Abth. 96—97.

Magneteisensteine von Petrosz. XLIV. I. Abth. 93—95.

Magnetelektromotor: Das Verhalten der sogenannten Protoplasmaströme in den Brennhaaren von *Urtica urens* gegen die Schläge desselben, E. Brücke. XLVI. II. Abth. 32, 35—38.

Magnetisirung: Über eine anomale —, des Eisens, A. v. Waltenhofen. XLVIII. II. Abth. 561, 564—568.

Magnetismus: Über dessen Zusammenhang mit den Oscillationen des Batteriestromes, K. W. Knochenhauer. XLVIII. II. Abth. 574; XLIX. II. Abth. 249—267.

— Mechanische Theorie des Magnetismus. Siehe Šubic.

Magnetit. XLIV. I. Abth. 97—99; 118—120; XLVI. II. Abth. 485.

Mainzer Tertiärbecken: Über Anthozoen und Bryozoen desselben, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 194, 197—210.

Malachit, XLIV. I. Abth. 155—156.

Malakolith. XLIV. I. Abth. 123—124.

***Maly,** Richard L.: Der Forcherit, ein neues Mineral aus Steiermark. XLIII. I. Abth. 205; XLIII. II. Abth. 283.

— Über Darstellung und Constitution der krystallisirbaren Säure im Harze von *Pinus abies.* XLIV. II. Abth. 115, 121—133,

Darstellung der Säure. 122—127.

Einwirkung von Chlorwasserstoff auf Abietinsäure. 127—130.

Einwirkung von Chlorgas. 130—131.

Einwirkung von Schwefelsäure. 131—132.
Der Äther der Abietinsäure. 132—133.
*Maly, Richard L.: Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. (II.) XLVIII. II. Abth. 349, 355—364.
Salze der Abietinsäure. 357—361.
Neutrales abietinsaures Magnesium. $C_{44}H_{62}Mg_2O_5$. 357—358.
Saures „ „ $C_{44}H_{63}MgO_5$. 358.
Neutrales „ Calcium. $C_{44}H_{62}Ca_2O_5$. 358—359.
„ „ Barium. $C_{44}H_{62}Ba_2O_5$. 359.
„ „ Zink. $C_{44}H_{62}Zn_2O_5$. 359—360.
„ „ Silber. $C_{44}H_{62}Ag_2O_5$. 360.
„ „ Kupfer. $C_{44}H_{62}Cu_2O_5$. 360—361.
Vorkommen der Abietinsäure im Pflanzenreiche. 361—362.
Übergang der Abietinsäure in den Harn. 362—364.
— Beiträge zur Kenntniss der Abietinsäure. (III. Mittheilung.) L. II. Abth. 127, 130—134.
Das Anhydrid der Abietinsäure. 130—132.
Eigenschaften und Analyse des Anhydrids. 132—134.
— Über die Ammoniumverbindungen d. Harnsäure. XLVII. II. Abth. 313, 322-325.
I. Neutrales harnsaures Ammonium. 322.
II. Saures harnsaures Ammonium. 322—323.
III. Zwei-drittel harnsaures Ammonium. 323—324.
IV. Drei-viertel harnsaures Ammonium. 324—325.
— Vorläufige Mittheilungen über die chemische Natur der Gallenfarbstoffe. XLIX. II. Abth. 477, 498—501.
Manbhoom in Bengalen: Der Meteorstein aus dem Falle daselbst am 22. December 1863 im k. k. Hof-Mineraliencabinete, W. Haidinger. L. II. Abth. 235, 241—246.
*Manchester: Dankschreiben der Literary and Philosophical Society daselbst. XLIV. I. Abth. 423; XLIV. II. Abth. 425.
Mandelblüh, Karl: Chemische Untersuchung der Krystalle des zweifach kohlensauren Ammoniumoxydes von der Formel $H_4NO, CO_2 + HO$. XLIV. II. Abth. 35—36.
Mandelstein aus der Gegend zwischen Reykjavík und Seljadalr in Island. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 250—251.
— Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Mandelsteine, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 99, 102—125.
— Siehe auch Geogenie.
Mannaregen, Ein, bei Karput in Klein-Asien im März 1864, W. Haidinger. L. II. Abth. 168, 170—177.
*Marcus, Siegfried: Ein Elektromotor neuer Einrichtung. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.
*— Eine neue Thermosäule [1]). L. I. Abth. 376; L. II. Abth. 439.

[1]) Die Beschreibung derselben wird im LI. Bande erscheinen.

*Marenzi, Franz Graf von: „Zwölf Fragmente über Geologie.“ L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

Marginella: XLVI. I. Abth. 367—368.

Marginulina. XLIV. I. Abth. 445—446; XLVI. I. Abth. 59—64; L. I. Abth. 460.

Mass und Gewicht: Siehe Gutachten.

Matuta Fab. XLIII. I. Abth. 372.

*Matzenauer, Engelbert: Versiegeltes Schreiben zur Sicherung seiner Priorität. XLV. I. Abth. 427; XLV. II. Abth. 447.

*— Ansuchen um Begutachtung seiner Priorität der Erfindung des Translators. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

Mauthner, Ludwig: Über die sogenannten Bindegewebskörperchen des centralen Nervensystems. XLIII. I. Abth. 23, 45—54.

— Zur Lehre vom entomatischen Sehen. XLVII. II. Abth. 99, 106—115.

— Zur pathologischen Histologie der menschlichen Cornea. XLVII. II. Abth. 244, 278—281.

Medusa *aurita:* Über die mikroskopischen Elemente, welche die Schirmmuskeln derselben bilden, Ernst Brücke. XLVIII. I. Abth. 152, 156—158.

Megalodon *triqueter*: Siehe Dachsteinbivalve.

*Mehemed Ali Efendi: Nouvelle théorie sur l'origine et le mouvement des comètes. XLIII. I. Abth. 55; XLIII. II. Abth. 175.

*Mekarski, Edler v. Menk, Victor: Dessen hinterlassene Manuscripte. XLV. I. Abth. 189; XLV. II. Abth. 227.

Melania: XLVI. I. Abth. 382—384.

Melanopsis *(cf. ancillaroides* Desh.) XLVI. I. Abth. 385.

Melbourne. Zwei Meteoreisenmassen in der Nähe von Melbourne aufgefunden, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 565, 583—584.

— Die Dandenong-Meteoreisenmasse daselbst, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 31.

Membranipora. XLV. I. Abth. 85.

Membraniporidae. L. I. Abth. 630—642.

Menaethius M. Edwards. XLIII. I. Abth. 306—307.

*Menner, Ad.: Lunare Krankheitsursache nebst einigen theoretischen Betrachtungen über den Einfluss der Sonne und des Mondes auf den Erdmagnetismus. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Mennige. XLIV. I. Abth. 120.

Mensch. Über den Bau und das Wachsthum des Menschen. (Mit 1 Tabelle und 1 Tafel). Franz Liharžik. XLIV. II. Abth. 407, 631—636.

*Mensdorff, Graf: Übersendung einer tuchartigen Pflanzensubstanz aus Galizien, L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

*— Bericht über obige Pflanzensubstanz, E. Fenzl. L. I. Abth. 327; L II. Abth. 367.

Metallbarometer, Bourdon'sche: Untersuchungen über deren Leistungsfähigkeit, J. Wastler. XLV. II. Abth. 3, 559—586.

Metalle: Mikroskopische Messungen der Krystallgestalten einiger derselben, K. W. Zenger. XLIV. II. Abth. 55, 297—326.

Metallglanz: Über denselben, E. Brücke. XLIII. II. Abth. 175, 177—192.

Meteor, (Das Doppel-), von Elmira und New Haven, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 283, 304—307.

— Das Meteor von Quenggouk in Pegu, und die Ergebnisse des Falles daselbst am 27. December 1857, W. Haidinger, XLIV. II. Abth. 613, 637—642.

— Ein Meteor des 10. August 1863, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 233, 309—310.

— Ein Meteorfall bei Trapezunt am 10. December 1863, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 460, 462—466.

— Siehe auch Feuer-Meteor.

Meteore. Die October-Feuermeteore in den Wiener Blättern 1862, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 390, 393—399.

Meteoreisen. Zwei Meteoreisenmassen in der Nähe von Melbourne in Australien aufgefunden, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 565, 583—584.

— Das Meteoreisen von Rogue River Mountain in Oregon und von Taos in Mexico, gesandt von Herrn Dr. Charles T. Jackson, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 29—30.

— Die Dandenong-Meteoreisenmasse in Melbourne, W. Haidinger, XLIV. II. Abth. 4, 31.

— Die zwei Meteor-Eisenblöcke von Cranbourne in Victoria, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 369, 378—380.

— Die ersten Proben des Meteoreisens von Cranbourne in Australien, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 426, 465—472.

— Das Meteoreisen von Cranbourne im k. k. Hof-Mineraliencabinet; ein Geschenk von Sir Henry Barkly. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLV. II. Abth. 63, 65—74.

— Das Meteoreisen von Serepta (Mit 2 Tafeln.) W. Haidinger, XLVI. II. Abth. 284, 286—297.

— Das Carleton-Tucson-Meteoreisen im k. k. Hof-Mineralien-Cabinete. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 233, 301—308.

— Notiz über ein Meteoreisen in der Universitäts-Sammlung in Zürich, A. Kenngott. XLIX. II. Abth. 460, 467—469.

— Bemerkungen über das von Herrn Professor Kenngott in der Züricher Universitäts-Sammlung aufgefundene Meteoreisen, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 469—470.

— Ein vorhomerischer Fall von zwei Meteoreisenmassen bei Troja, W. Haidinger. L. II. Abth. 285, 288—295.

Meteoreisen-Breccie, Eine grosskörnige, von Copiapo, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 490—497.

Meteorfall: Siehe Meteor.

Meteorit, (Der), von Yatoor bei Nellore in Hindostan, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 72, 73—74.

— Der Meteorit von Parnallee bei Madura im k. k. Hof-Mineraliencabinet, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 115, 117—120.

— Der Meteorit von Dhurmsala im k. k. Hof-Mineraliencabinet, ein Geschenk von Lord Viscount Canning, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 281, 285—288.

— Der Meteorit von Albareto im k. k. Hof-Mineraliencabinet, vom Jahre 1766, und der Troilit, W. Haidinger. XLVII. II. Abth. 282, 283—298.

— Der Fall eines Meteoriten bei Dacca in Bengalen am 11. August 1863, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 593, 595—600.

Meteoriten: Über die Natur derselben in ihrer Zusammensetzung und Erscheinung, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 386, 389—426.

— Die Meteoriten von Bachmut und Paulowgrad, beide im Gouvernement Jekaterinoslaw, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 299, 307—310.

— Sternschnuppen, Feuerkugeln und Meteoritenschwärme im Zusammenhang betrachtet, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 3, 6—16.

Meteoritenfall, (Der), von Tourinnes-la-Grosse Nr. 2, W. Haidinger, XLIX. II. Abth. 155, 158—159.

Meteoritenfälle: Über Feuermeteore; nach Zahlen, Detonationen, Meteoritenfällen, Schweifen und Farben, verglichen zur Höhe der Atmosphäre, J. F. Julius Schmidt. L. II. Abth. 428, 431—438.

Meteoritensammlung, (Die), des k. k. Hof-Mineraliencabinetes vom 30. Mai 1861, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 31—32.

Meteorstein. Der Meteorsteinfall von Parnallee bei Madura in Hindustan, W. Haidinger. XLIII. 283, 307—309.

— Der Meteorsteinfall zu Montpreis am 31. Juli 1859, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 369, 373 378.

— Der Meteorsteinfall im Gorukpur-Districte in Ober-Bengalen am 12. Mai 1861, W. Haidinger. XLV. II. Abth. 663, 665—671.

— Stannern. Ein zweiter Meteorstein, durch seine Rinde genau in seiner kosmischen Bahn orientirt. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLV. II. Abth. 719, 790—795.

— Über die Bestandtheile des Meteorsteines von Bachmut in Russland, F. Wöhler. XLVI. II. Abth. 299, 302—306.

— Procentische Zusammensetzung des Meteorsteins von Parnallee bei Madura in Ostindien, E. Pfeiffer. XLVII. II. Abth. 391, 460—463.

— Der Meteorstein von Tourinnes-la-Grosse, bei Tirlemont im k. k. Hof-Mineraliencabinete, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 112, 123—127.

— Der Meteorstein von Manbhoom in Bengalen im k. k. Hof-Mineraliencabinete aus dem Falle am 22. December 1863, W. Haidinger, L. II. Abth. 235, 241—246.

— Der Meteorsteinfall von Polinos in den Kykladen, W. Haidinger. L. II. Abth. 455, 458.

Metopograpsus M. Edwards. XLIII. I. Abth. 362.

Mexico: Meteoreisen von Rogue River Mountain in Oregon und von Taos in Mexico, W. Haidinger. XLIV. II. Abth, 4, 29—30.

— Obsidian von Mexico. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 262—263.

— Beiträge zur Kenntniss der Cyprinodonten Mejico's, Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 176—184.

***Miani,** G. G.: Reisebericht über dessen neueste Forschungen zur Entdeckung der Nilquellen. XLIII. I. Abth. 23; XLIII. II. Abth. 115.

Micippe Leach. XLIII. I. Abth. 298—301.

Microsolena *sp.* L. I. Abth. 165.

Mikroskop, zusammengesetztes: Über eine an demselben angebrachte Vorrichtung zum Zwecke der Messung in der Tieferichtung und eine hierauf gegründete neue Methode der Krystallbestimmung, Gustav Wertheim. XLV. II. Abth, 89, 157—170.

Mikrostereoskop: Notiz über dasselbe und über die laryngoskopischen Photographien, Joh. Czermak. XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 5—7.

Milchsäure: Synthese derselben, E. Lippmann. XLVIII. II. Abth. 561, 569—573.

Milchsaftgefässe: Siehe: Intercellularsubstanz.

Milchzucker: Über eine neue Säure aus demselben, H. Hlasiwetz. XLIII. II. Abth. 449, 475—476.

— Über eine neue Säure aus dem Milchzucker, L. Barth und H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 3, 41—54.

Miliolidea. XLIV. I. Abth. 374—375, 449; XLVI. I. Abth. 34, 89; XLVIII. I. Abth. 38—42, 63—64; L. I. Abth. 450—453, 704—705.

Milvago *crassirostris:* Siehe Pelzeln.

Milz: Die Lymphwege derselben. (Mit 1 Tafel.) W. Tomsa. XLVIII. II. Abth. 649, 652—667.

Mimosa *pudica:* Die Intercellularräume des Gelenkwulstes derselben, Ernst Brücke. L. II. Abth. 168, 203—206.

Mineralien: Über die Paragenese der auf den Erzgängen von Přibram einbrechenden —, (II. Abhandlung.) Aug. Em. Reuss. XLVII. I. Abth. 11, 13—76. ([I.] XXII. 138—210.)

— Die Entstehungsfolge der Mineralien in einigen Graniten, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 205, 207—224.

Mineralienerzeugung, künstliche: Siehe Boué.

Mineralquellen Österreichs: Chemische Analyse einiger derselben, F. C. Schneider. XLV. II. Abth. 448, 483—511.

— Chemische Analyse der Mineralquellen von Johannisbrunn in Mähren, E. Ludwig. L. II. Abth. 235, 247—258.

Mineralwasser-Analyse des Bronislawbrunnens in dem Badeorte Třuskawiće auf der Cameralherrschaft Drohobycz in Galizien, Rud. Günsberg. XLIII. II. Abth. 175, 197—207.

Mineralwasser-Untersuchungen mittelst der Spectralanalyse: Siehe Redtenbacher.

***Mircher:** Ergebnisse seiner Reise nach Ghadamés in Afrika. XLVIII. I. Abth. 159; XLVIII. II. Abth. 349.

Miss. Die Anglesit-Krystalle von Schwarzenbach und Miss in Kärnten. (Mit 1 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. L. I. Abth. 366, 369—375.

Mississippi: Siehe Humphreys.

***Mitscherlich,** E.: Nachricht von dessen Ableben. XLVIII. I. Abth. 123; XLVIII. II. Abth. 233.

Mitschwingen: Über die Gesetze desselben, E. Mach. XLVI. II. Abth. 572; XLVII. II. Abth. 33—48.

Mittheilungen, Kleine helminthologische, K. M. Diesing. XLIII. I. Abth. 267, 269—282.

— Kleine chemische Mittheilungen, A Bauer. XLIII. II. Abth. 625, 706—710.
1. Reaction des Amylenoxydes auf Wasser und auf Amylglycol. 706—708.
2. Über die Einwirkung von Chlorzink auf wasserfreie Essigsäure. 709—710.

— Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag, Friedrich Rochleder, XLIV. II. Abth. 407, 493—500.
I. *Aloë succotrina.* 493—494. — II. Saponin. 494—495. — III. Chrysophansäure. 495—498. — IV. Epacris. 499. — V. Caïncin oder Caïncasäure. 499—500.

— Krystallographische und optische Mittheilungen über die Blutkrystalle, Victor v. Lang. XLVI. II. Abth. 65, 85—91.

— Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität zu Graz. (Mit 2 Tafeln.) V. Ritt. v. Zepharovich. XLVII. I. Abth. 271, 275—281.
1. Chlorwasserstoffsaures Biäthyl-Conydrin-Platin-Chlorid. 275—277.
2. Jodwasserstoffsaures Biäthyl-Conydrin. 277—278.
3. Chlorwasserstoffsaures Coniin. 278—281.

— Chemische Mittheilungen, A. Šafařik. XLVII. II. Abth. 116, 246—263.
I. Über einige Vanadinverbindungen. 246—253. — II. Zur Geschichte des Chroms. 253—256. — III. Beiträge zur Kenntniss der specifischen Volumen fester Verbindungen. 256—261. — IV. Verbesserte Darstellung zweier Cyanverbindungen. 262—263.

— Nähere Mittheilungen über das Conydrin, Theodor Wertheim. XLVII. II. Abth. 282, 299—306.

— Mittheilungen über die selbständigen Bewegungen embryonaler Zellen, S. Stricker. XLIX. II. Abth. 460, 471—476.

— Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck, H. Hlasiwetz. L. II. Abth. 503, 524—530.
1. Über die Einwirkung des Oxaläthers auf den Harnstoff. (Zur Synthese der Parabansäure.) 524—526. — 2. Über das Catechu und das Catechin. 527—530. — 3. Kino. 530.

Modiola. XLIV. I. Abth. 220—221; XLVI. I. Abth. 393.

Mössmer, P.: Über das Galbanum. XLIII. II. Abth. 450, 477—484.

Molasse, südbayerische: Ein Beitrag zu deren Kenntniss, Hermann Emmrich. XLIII. I. Abth. 13—22.

Molecularbewegung: Über die sogenannte, in thierischen Zellen, insonderheit in den Speichelkörperchen, E. Brücke. XLV. II. Abth. 627, 629—642.

— Über die Molecülarbewegungen in gasförmigen Körpern, R. Clausius. XLVI. II. Abth. 400, 502—404.

— Notiz über die Molecularbewegung in Gasen, Karl Puschl. XLVIII. II. Abth. 3, 35—39.

Molecularphysik: Siehe Šubic

Molecularwirkung der Flüssigkeiten: Über dieselbe, Ernst Mach. XLV. II. Abth. 664; XLVI. II. Abth. 125—184.

Mollusken-Arten: Über einige neue oder wenig gekannte Arten aus Tertiär-Ablagerungen, Friedrich Rolle. XLIV. I. Abth. 193, 205—224.

Moniásza: Die Eisenwerke daselbst, K. Peters. XLIV. I. Abth. 183—184.

Monochloräther: Einwirkung von Zinkäthyl auf denselben, Lieben und Bauer. XLV. II. Abth. 550—553.

— Einwirkung desselben auf Zinkmethyl, (Ebendaselbst.) XLV. II. Abth. 553-556.

— Über einige Reactionen des Monochloräthers, A. Bauer. L. II. Abth. 455. 470—480.

Monocirrhus *polyacanthus* Heck.: Über diese Fischgattung, Rudolf Kner. XLVI. I. Abth. 300—303.

Monographie des Columbit, A. Schrauf. XLIV. II. Abth. 151, 445—464.

— Versuch einer Monographie des Bournonit, F. Zirkel. XLV. I. Abth. 321, 431—466

Monstrum, Ein, mit Aprosopie, K. Pokorny. XLVI. I. Abth. 349, 399—410.

Monte Bolca: Über einen fossilen Fisch *(Calamostoma bolcensis)* von diesem Fundorte, F. Steindachner XLVII. I. Abth. 132—135.

Montenegro: Siehe Beaumont.

Montpreis: Der Meteorsteinfall daselbst am 31. Juli 1859, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 369, 373—378.

Moosstamm: Über den anatomischen Bau desselben, Fr. Unger. XLIII. II. Abth. 497—518.

Morin, Das, und die Moringerbsäure, H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. XLVIII. II. Abth. 3, 10—18.

— Über das —, H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. L. II. Abth. 6—18.

***Moritz**, A.: Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 115; XLVIII. II. Abth. 215.

Morrhua *Szagadatensis nov. spec.* XLVII. I. Abth. 139—140.

Moshammer, K.: Centralprojection der Linien zweiter Ordnung. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 155, 372—403.

Mourne mountains: Der Granit von diesem Fundorte. XLVII. I. Abth. 220—223.

***Mousson**: Ein vereinfachtes Instrument zur Spectralanalyse. Mittheilung von A. Schrötter. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.

Mucronatenkreide von Nagorzani: Siehe Nagorzani.
Münsteria: XLVIII. I. Abth. 450—453, 462—463.
Mugil *Güntheri nov. spec.* XLIX. I. Abth. 211—212.
Murmann, August: Über die Bahn der Europa. XLVI. II. Abth. 521, 524—530.
Muskelarbeit: Untersuchung über deren Abhängigkeit von der Stärke des Nervenreizes, J. Tachau und A. Fick. XLVI. II. Abth. 339, 350—351.
Muskelfasern: Über den Bau und die Zusammenziehung derselben, Remak. XLIV. II. Abth. 415—423.
Mussa-Alpe im Ala-Thale (in Piemont): Idokras Krystalle von derselben, v. Zepharovich. XLIX. I. Abth. 53—75.
Myochronoskop, Das, Joh. Czermak. XLIV. II. Abth. 115, 231—240.
Myriozoum Donati. L. I. Abth. 663—664.
Mytilus: XLVI. I. Abth. 393.

N.

Nachträge zur Revision der Turbellarien, K. M. Diesing. XLVI. I. Abth. 170, 173—188.
Nachtrag zu meinem Kataloge der Nordlichter, A. Boué. XLV. II. Abth. 443, 445—446.
Nachweisung einiger Eigenschaften einer ausgedehnten Classe transcendenter Functionen, Anton Winckler. XLIV. II. Abth. 151, 477—492.
Nagorzani: Lepadidenreste aus der Mucronatenkreide von dieser Localität. (Reuss, Über fossile Lepadiden.) XLIX. I. Abth. 239—245.
Natica *(Ampullina) incompleta* Zitt. XLVI. I. Abth. 378.
Natron, essigsaures: Reaction desselben auf Monochloräther, A. Bauer. L. II. Abth. 471—474.
Natronsäuerling: Siehe Lassinja.
Naturforscher und Ärzte, Ungarische: Siehe Versammlung.
Naturselbstdruck: Bericht über neuere Fortschritte in der Erfindung und über die Anwendung desselben als Mittel der Darstellung und Untersuchung des Flächen-Skelets der Pflanze. (Mit 1 Tafel.) Const. Ritter v. Ettingshausen. XLVII. I. Abth. 87, 89—98.
Neapel: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 38—49.
Nebenringe: Siehe Newton'sches Farbenglas.
Négre: Siehe Bertsch.
Neogen-Schichten. XLIII. I. Abth. 424—432.
Nephelin. XLVI. II. Abth, 483.
Nephrit. Über das Vorkommen und die verschiedenen Abarten von neuseeländischem Nephrit (Punamu der Maoris.) Ferd. Ritter v. Hochstetter. XLIX. I. Abth. 463, 466—480.
Neritina *lutea* Zitt. XLVI. I. Abth. 378—379.

Nervenreiz. Vorläufige Ankündigung einer Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes, J. Tachau und A. Fick. XLVI. II. Abth. 339, 350—351.

Nervenreizung, elektrische: Fernere Ergebnisse einer Untersuchung über dieselbe, Adolf Fick. XLVII. II. Abth. 77, 79—80.

— Dritte Fortsetzung einer Untersuchung über die elektrische Nervenreizung, A. Fick. XLVIII. II. Abth. 215, 226—222.

Nervensystem, centrales: Über die sogenannten Bindegewebskörperchen desselben, Ludwig Mauthner. XLIII. I. Abth. 23, 45—54.

Nervus *opticus:* Über die Folgen der Durchschneidung desselben. (Mit 2 Tafeln.) B. Rosow. L. II. Abth. 367, 369—372.

Netzhautreizungen, intermittirende: Über den Nutzeffect derselben. (Mit 3 Tafeln.) E. Brücke. XLIX. II. Abth. 112, 128—153.

Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach in der Bergstrasse, Gustav Tschermak. XLVII. I. Abth. 271, 288—290.

Neuseeland: Siehe Obsidian, Pechstein, Rhyolith und Sphärulith.

New Haven. Das Doppelmeteor von Elmira und New Haven, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 283, 304—307.

New-Jersey: Die Foraminiferen des senonischen Grünsandes daselbst. (Reuss, Paläontologische Beiträge. IV.) XLIV. I. Abth. 334—340.

Newton'sches Farbenglas: Über eine Erscheinung an demselben, J. Stefan. L. II. Abth. 127, 135—137.

— Über Nebenringe am Newton'schen Farbenglas, J. Stefan. L. II. Abth. 377, 394—396.

Nickel, phenylschwefelsaures: Siehe Freund.

— xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 39—40.

— Siehe auch Cyanverbindungen.

Nickeloxyd, phenylschwefelsaures: Die Krystallformen desselben, Alois Handl. XLVII. I. Abth. 6—7.

Nicotinverbindungen: Notizen über einige derselben, Theodor Wertheim. XLVII. II. Abth. 307—312.

***Niederlande:** Ansuchen der k. niederländischen Regierung um die akademischen Schriften XLIII. I. Abth. 267; XLIII. II. Abth. 495.

Niere: Zur Anatomie derselben, C. Ludwig und Th. Zawarykin. XLVIII. II. Abth. 365, 691—724.

— Einige neue Beziehungen zwischen dem Bau und der Function der Niere. (Mit 1 Holzschnitt.) C. Ludwig. XLVIII. II. Abth. 365, 725—733.

— Über deren Bau und die Function, Remak. XLIV. II. Abth. 413—415.

Nil, weisser: *Psalidostoma*, eine neue Characinen-Gattung aus diesem Flusse, Rudolf Kner. L. I. Abth. 97, 99—102.

Nitrophloroglucin: Siehe Hlasiwetz.

Nodosaridea Reuss. XLVI. I. Abth. 36—44, 89—90; XLVIII. I. Abth. 42—47, 65; L. I. Abth. 454—457, 705.

Nonionina d'Orb. L. I. Abth. 479—480.

Nord-Amerika: Idokras-Krystalle daselbst. XLIX. I. Abth. 129—131.
Nordlichter: Nachtrag zu meinem Kataloge derselben, A. Boué. XLV. II. Abth. 443, 445—446.
Norwegen: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. XLIX. I. Abth. 114—124.
Notiz über Johann Kravogl's Quecksilber-Luftpumpe, A. Edler v. Waltenhofen. XLIV. II. Abth. 407, 603—606.
— über die laryngoskopischen Photographien und über das Mikrostereoskop, Joh. Czermak. XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 5—7.
— über eine Reihe homologer Farbstoffe, Fried. Rochleder. XLVII. II. Abth. 116, 119.
— über die Molecularbewegung in Gasen, Karl Puschl. XLVIII. II. Abth. 3, 35—39.
— über ein Meteoreisen in der Universitäts-Sammlung in Zürich, A. Kenngott. XLIX. II. Abth. 460, 467—469.
Notizen über einige Nicotinverbindungen, Theodor Wertheim. XLVII. II. Abth. 307—312.
— Ichthyologische Notizen. (Mit 2 Tafeln.) Franz Steindachner. XLIX. I. Abth. 198, 200—214.
Novara. Über die Methode der Längenbestimmung durch Differenzen von Circummeridianhöhen und deren Anwendung während der Weltumsegelung S. M. Fregatte Novara, Karl v. Littrow. XLVII. II. Abth. 3, 394—419.
— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kaiserlichen Fregatte Novara gesammelten Fische, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 483, 481—486.
***Novara-Reisewerk**: Medicinischer Theil, I. Band. Von Eduard Schwarz. XLV. I. Abth. 3: XLV. II. Abth. 3.
*— A. h. Auftrag zur Herausgabe der wissenschaftlichen Resultate der Novara-Expedition unter der Leitung der kais. Akademie der Wissenschaften. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. II. Abth. 313.
*— Ausgabe des I. Bandes des statistisch-commerciellen Theiles des Novara-Reisewerkes. Von K. v. Scherzer. L. I. Abth. 194; L. II. Abth. 235.
Novara-Sammlungen: Bericht über weitere Bearbeitung derselben, und Fortsetzung der Diagnosen neuer Lepidopteren von Dr. C. Felder, Georg Ritter v. Frauenfeld. XLIII. I. Abth. 23, 25—44.
Nubecularia Defr. XLVI. I. Abth. 30—31.
Nucula *mixta* Desh. XLVI. I. Abth. 392.
Nummulitenformation, Die obere, in Ungarn, Karl A. Zittel. XLVI. I. Abth. 306, 353—395.
Nummulitiden. XLIV. I. Abth. 389—393; L. I. Abth. 480, 711.

O.

Oberburg in Steiermark: Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von dieser Localität, Aug. Em. Reuss. XLVIII. I. Abth. 115, 118—122. (Auszug. **D.** XXII'. I. Abthlg. 1—38.)

Oberoligocän, deutscher: Zur Fauna desselben, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 366, 435—482.

Obradovitsch, Steph.: Über dessen neue Karte des serbischen Kreises Uschitze (Ujitze), A. Boué. XLIX. I. Abth. 298, 301—306.

Obsidian von Mexico. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 262—263.

— Obsidian vom Taurangahafen auf Neuseeland. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 263—265.

— Obsidian vom Hrafntinnuhryggr in Island. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 267—268.

October-Feuermeteore, Die —, in den Wiener Blättern 1862, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 390, 393—399.

Oculinidae M. Edw. & H.: L. I. Abth. 202—204.

Ocypoda Fab. XLIII. I. Abth. 391.

Ödem: Nachweis, dass sich dasselbe in die Lymphgefässe entleert. (Tomsa, Beiträge zur Lymphbildung.) XLVI. II. Abth. 215—220.

Oedipus Dana. XLIV. I. Abth. 279—280.

***Oehri**, F. J.: Genaue Beobachtungen über Ebbe und Fluth zu Venedig. XLVII. I. Abth. 99; XLVII. II. Abth. 116.

*— Die Welt. XLIX. I. Abth. 3; XLIX. II. Abth. 3.

Österreich: Chemische Analyse einiger Mineralquellen Österreichs, Theodor Wertheim. XLV. II. Abth. 447, 537—541.

— **ob der Enns**: Übersicht der höchsten Wasserstände an den vorzüglichsten schiffbaren Flüssen dieses Kronlandes von den Jahren 1572 incl. 1862. XLV. II. Abth. 447, 537—541.

— — Bericht über die Untersuchung der Seen dieses Landes bezüglich etwa vorhandener Pfahlbauten, Rud. Kner. L. I. Abth. 329, 332—346.

Östriden-Larven: Vergleichende Anatomie und Physiologie derselben. II. Theil. (Mit 3 Tafeln.) S. H. Scheiber XLIV. I. Abth. 424; XLV. I. Abth. 7—68. (I. Theil: XLI. 409—496.)

Olivin, XLVI. II. Abth. 490.

Opal, XLVI. II. Abth. 483, 484.

Ophidier: Injection der Niere derselben, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 179—190.

Ophiopsila Forbes. XLVI. I. Abth. 432—435.

Ophiura, (Lmk.) Forb. Lütk. XLVI. I. Abth. 427—432.

Oppolzer, Theodor: Bahnbestimmung des Planeten (64). XLVII. II. Abth. 143, 229—241.

— Bahnbestimmung des Planeten (58) „Concordia". XLVIII. II. Abth. 311, 315—336.

— Entwickelung von Differentialformeln zur Verbesserung einer Planeten- oder Kometenbahn nach geocentrischen Orten. XLIX. II. Abth. 269, 271—288.

§. 1. Über die Wahl der Grundebene. 271—272.

§. 2. Transformation der Ekliptikalelemente im Äquatoriale. 272—273.

§. 3. Entwickelung der Differentialausdrücke für du, dr, $d\Omega'$ di' 273—276.

§. 4. Entwickelung von δu und δr nach den Elementen für nahe kreisförmige Bahnen. 277—280.

§. 5. Entwickelung von δu und δr für nahe parabolische Kometen. 281—287.

§. 6. Übergang auf die Ekliptik. 287—288.

Oppolzer, Theod.: Über die Bahn des Planeten (64). XLIX. II. Abth. 289-302.

— Bahnbestimmung des Kometen I. 1861. XLIX. II. Abth. 303—325.

— Untersuchung über die Bahn des Planeten (73) „Clytia". L. II. Abth. 127, 143—167.

— Über den dritten Kometen des Jahres 1864. L. II. Abth. 455, 459—469.

Orbitulipora. XLV. I. Abth. 90—91.

Orbitulitidea. XLIV. I. Abth. 376—379.

Orchestia Leach. XLIV. I. Abth. 289—290.

Orchideen: Über kugelförmige Zellverdickungen in der Wurzelhülle einiger derselben. (Mit 1 Tafel.) H. Leitgeb. XLIX. I. Abth. 273, 275 – 286.

*— Die Luftwurzeln der Orchideen, H. Leitgeb. XLIX. I. Abth. 463; XLIX. II. Abth. 477. (D. XXIV. II. Abthlg. 179—222. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Orcin. Über einen neuen, dem Orcin homologen Körper, H. Hlasiwetz und L. Barth. XLIX. II. Abth. 201, 203—207.

Oregon. Meteoreisen von Rogue River Mountain in Oregon und von Taos in Mexico, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 29 – 30.

Orientirung der optischen Elasticitätsaxen in den Krystallen des rhombischen Systems. III. Reihe. (Mit 2 Tafeln.) V. v. Lang. XLIV. II. Abth. 719; XLV. II. Abth. 103—123. (XXXI. 85—129.)

Oriza *sativa* Linné. XLVI. II. Abth. 317.

Orthoklas. XLVII. II. Abth. 451.

Oscillationen des Batteriestromes: Über den Zusammenhang des Magnetismus mit denselben, K. W. Knochenhauer. XLVIII. II. Abth. 574; XLIX. II. Abth. 249—267.

Ostracotheres M. Edwards. XLIII. I. Abth. 371.

Ostrea. XLIV. I. Abth. 221—223; XLVI. I. Abth. 393—395.

***Otto**, J. C. F.: *a)* Neue ballistische Tafeln; *b)* Hilfsmittel für ballistische Rechnungen. XLIII. I. Abth. 266; XLIII. II. Abth. 450.

Overbeck, Robert: Über den Eiweissharn nach Unterbrechung des Blutstromes. XLVII. II. Abth. 99, 189—228.

Vorbemerkung. 189—190.

I. Verschiedene Methoden der Unterbrechung des Blutstromes und Versuche. 190—202.

A. Aufblasen des Herzens. 190—197.

B. Hervorrufung von Erstickungsanfällen. 197.

C. Zuklemmung der Aorta und der Nierenarterie. 198—202.

II. Über den bei der Eiweissabsonderung wirksamen Mechanismus. 202-219.
A. Versuche mittelst Ureterenunterbindung. 207—215.
B. Versuch mittelst Zuklemmung und späterer Verengerung der Nierenarterie. 215—219.
III. Über die Erscheinungen der Eiweissabscheidung. 219—227.
Schlussresultate. 227—228.
Ovulitidea. XLIV. I. Abth. 364.
Oxaläther: Über die Einwirkung desselben auf den Harnstoff. (Hlasiwetz, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck.) L. II. Abth. 524—526.
Oxycarboxylsäure. XLV. II. Abth. 766—770.
Oxykrokonsäure. XLV. II. Abth. 783—788.
Oxyrrhincha (Crustaceen-Familie.) XLIII. I. Abth. 298—309.
Oxystomata. (Crustaceen-Familie.) XLIII. I. Abth. 372.

P.

Pachypops. XLVIII. I. Abth. 165—171; XLIX. I. Abth. 206—207.
Pachyurus *Natteri n. sp.* XLVIII. I. Abth. 171—175.
Pagurus Fab. XLIV. I. Abth. 244—250.
Palaemon Fab. XLIV. I. Abth. 286—287; XLV. I. Abth. 413—423.
Palinurus Fab. XLIV. I. Abth. 260 - 263; XLV. I. Abth. 393—398.
Pandalus Leach. XLVI. I. Abth. 440—442.
Paphos: Siehe Cypern.
Parabansäure: Zur Synthese derselben. (Hlasiwetz, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Innsbruck.) L. II. Abth. 524—526.
Paragenese der auf den Erzgängen von Přibram einbrechenden Mineralien. (II.) Aug. Em. Reuss. XLVII. I. Abth. 11, 13—76. ([I.] XXII. 138—210).
Paramecocotyleen: Revision dieser Abtheilung der Cephalocotyleen, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 123, 200—345.
Paramylen: Siehe Diamylen.
Parnallee bei Madura: Der Meteorsteinfall von, W. Haidinger. XLIII. II. Abth. 283, 307—309.
— Der Meteorit von Parnallee bei Madura (in Hindostan) im k. k. Hof-Mineraliencabinete, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 115, 117—120.
— Parnallee. Dritter Bericht, W. Haidinger. XLVII. II. Abth. 391, 420—426.
— Procentische Zusammensetzung des Meteorsteins von Parnallee bei Madura in Ostindien, E. Pfeiffer. XLVII. II. Abth. 391, 460—463.
Passagen-Mikrometer: Siehe Braun.
Pathologie der Blutgefässe: Beiträge zur selben. II. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) C. Wedl. XLVIII. I. Abth. 381, 384—407. (XXXVII. 260, 265—283.)
* **Paugger,** F.: Über die Vermehrung der synthetischen Rechnungsarten. XLVIII. I. Abth. 3; XLVIII. II. Abth. 3.

Paulowgrad: Die Meteoriten von Bachmut und Paulowgrad, beide im Gouvernement Jekaterinoslaw, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 299, 307—310.

Pavïïn: XLVIII. II. Abth. 236.

Pavotuhigera *anhaltina* Stol. XLV. I. Abth. 82.

* **Pebal,** L. v.: Versiegeltes Schreiben. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

Pechmann, Eduard: Über die Abweichung der Lothlinie bei astronomischen Beobachtungsstationen und ihre Berechnung als Erforderniss einer Gradmessung. XLVII. II. Abth. 116, 432—437. (Auszug. B. XXII. II. Abth. 41—88).

Pechstein vom Taupo-See in Neuseeland. XLVII. I. Abth. 254—256.

— von der Baula in Island. XLVII. I. Abth. 257—259.

— vom Fuss des Berges Dunfeune bei Brodick auf der Insel Arran. XLVII. I. Abth. 260—262.

Pechsteinporphyr von Hlinik in Ungarn. XLVII. I. Abth. 256—257.

Pectinkörper: Untersuchung über das Auftreten von solchen in den Geweben der Runkelrübe, Julius Wiesner. L. II. Abth. 439, 442—453.

Pectinura Forbes. XLVI. I. Abth. 421—424.

Pegu: Siehe Quenggouk.

Pelias Roux. XLV. I. Abth. 406—411.

Pelzeln, August von: Über neue und weniger bekannte Arten von Raubvögeln in der kais. ornithologischen Sammlung. XLIV. I. Abth. 4, 7—16. *Cathartes Urubutinga* Natterer. 7—9. — *Milvago crassirostris.* 9 bis 10. — *Leucopternis superciliaris.* 10—11. — *Leucopternis palliata* Natterer. 11—14. — *Buteo minutus* Natterer. 14—16.

— Über zwei von Dr. Krüper zu Smyrna gesammelte Vogelarten. XLVIII. I. Abth. 123, 149—151.

Sitta Krüperi n. sp. 149. — *Saxicola albigularis n. sp.?* 150—151.

Pempheris *Schomburgkii* Müll. Trosch. XLIX. I. Abth. 208—210.

Penaeus Fab. XLV. I. Abth. 423—425.

Pendelabweichung: Theorie derselben, Karl Jelinek. XLIII. II. Abth. 711; XLIV. II. Abth. 241—258.

Pendelformel: Aufstellung einer neuen —, und Darlegung einer Methode, aus der Länge des Secundenpendels in verschiedenen Breiten die Fliehkraft und die Form und Grösse der Erde zu bestimmen, Franz Unferdinger. XLVIII. II. Abth. 649; XLIX. II. Abth. 210—219.

— Vergleichung der Pendelformel mit den Beobachtungen, Franz Unferdinger. XLIX. II. Abth. 208, 220—228.

Peneroplidea. XLIV. I. Abth. 379—380, 449—451; XLIV. I. Abth. 35; L. I. Abth. 453.

Penis: Über die Erection desselben, Eckhard. XLV. II. Abth. 447, 542—543.

Pentastom: Über das —, einer Löwin, C. Wedl. XLVIII. I. Abth. 381, 408—415.

Pepsin und Galle. XLIII. II. Abth. 601—608, 610—618.

Perlstein aus der Schlucht von Brecalone am Fusse des Monte alto in den Euganeen, Zirkel. XLVII. I. Abth. 262.

Peters, Karl F.: Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. (Mit 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel.) XLIII. I. Abth. 385—463.
Einleitung. 385—398.
Allgemein geognostischer Theil. 399—463.
A. Stratigraphie. 399—439.
B. Die Massengesteine und die abnormen Gebilde in ihrer Umgebung. 439—463.
Fortsetzung: Die Erzlagerstätten. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) XLIV. I. Abth. 81—187.
Einleitung: Culturgeschichtlicher Vergleich der Körösgebiete und des Banates. 81—83.
Topographisch-geologische Liste der Erzlagerstätten. 83—85.
Die Kupfer-, Blei- und Silbererzlagerstätten. Das Erzlager zu Dolea am Bihar. 85—86.
Der innere Bezirk von Rézbánya. (Werksthal) 86—88.
Die geognostischen und insbesondere die Erzverhältnisse des Valle sacca (Grubencomplex Reichenstein). 88—92.
Die Contactgebilde im Valle sacca und im Werksthal. 92—93.
Die Magneteisensteine von Petrosz. 93—95.
Die Eisencontactzone „Emerici-Scheidung" im Valle sacca. 95—96.
Banater Magneteisenerze. 96—97.
Ein Petrefact im körnigen Magnetit. 97—99.
Hämatit und Limonit im Jurakalkstein. 99—100.
Die Bohnenerzablagerungen. 100—102.
Mineralien von Rézbánya. 102—172.
Schlussfassung über dieselben. 172—173.
Ansichten über die Entstehung der Rézbányer Erzstöcke. 173—176.
Vergleichung derselben mit den Erzstöcken von Turjinsk etc. 176—177.
Einige Bemerkungen über die Berg- und Hüttenwerke. 177—185.
Schlussworte in Beziehung auf Montanindustrie, Ackerbau und Waldwirthschaft des Gebietes. 185.
Inhalts-Verzeichniss. 186—187.
*— Dessen Bestätigung als correspondirendes Mitglied der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.
*— Dankschreiben für seine Wahl. XLIV. I. Abth. 189; XLIV. II. Abth. 115.
— Die Miocän-Localität Hidas bei Fünfkirchen in Ungarn. (Mit 1 Karte und 1 Schichtentableau.) XLIV. I. Abth. 343, 581—617.
— Über den Lias von Fünfkirchen. (Mit 1 Taf.) XLVI. I. Abth. 192. 241—293.
— A. Stromeyer's Analyse des Minerals Szajbelyit. XLVII. I. Abth. 337, 347—354.
— Bemerkungen über die Bedeutung der Balkan-Halbinsel als Festland in der Liasperiode. XLVIII. I. Abth. 416, 418—426.
— Vorläufiger Bericht über eine geologische Untersuchung der Dobrudscha. L. I. Abth. 226, 228—256.

Petrefacten der Kreideformation des Bakonyer Waldes. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) Franz Ritt. v. Hauer. XLIV. I. Abth. 459, 631—659.

— Nordalbanesische tertiäre Petrefacten: Siehe Hörnes.

Petrocz: Die Eisenwerke daselbst, Peters. XLIV. I. Abth. 184—185.

— Siehe auch Magneteisensteine.

***Petzval,** Jos.: Vorlage der Abhandlung: „Theorie der Pendelabweichung", von Karl Jelinek. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.

***Pfahlbauten:** Anordnung einer Untersuchung der österreichichen Seen auf solche. L. I. Abth. 195; L. II. Abth. 236.

— Bericht über die Untersuchung der Seen Oberösterreichs bezüglich etwa vorhandener Pfahlbauten, Rud. Kner. L. I. Abth. 329, 332—346.

— Bericht über die auf die Möglichkeit des Vorhandenseins von Pfahlbauresten in den ungarischen Seen im Sommer 1864 unternommenen Untersuchungen, Fr. Unger. L. I. Abth. 497, 500—508.

*— Bericht über Nachforschungen nach Pfahlbauten in den Seen von Kärnthen und Krain [1]), v. Hochstetter. L. I. Abth. 327; L. II. Abth. 367.

Pfaundler, Leopold: Über die Acetyl-Quercetinsäure. XLIII. II. Abth. 450, 485—487.

— Beiträge zur Kenntniss einiger Fluorverbindungen. XLVI. II. Abth. 255. 258—275.

Fluorsilber. 258—268. — *A.* Die krystallisirte, farblose Verbindung. 258—259. — *B.* Geschmolzenes Fluorsilber. 259—262. — *C.* Gelbe Krystalle. 263—268. — Flusssäure. 269—272. — Versuche zur Isolirung des Fluors. 272—275.

*— Versiegeltes Schreiben. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. II. Abth. 313.

— und H. Hlasiwetz: Über das Morin und die Moringerbsäure. XLVIII. II. Abth. 3, 10—18.

— und H. Hlasiwetz: Über den Quercitrinzucker. XLVIII. II. Abth. 3, 19—24.

— und H. Hlasiwetz: Über das Morin, Maclurin und Quercitrin. (Mit 1 Tafel.) L. II. Abth. 3, 6—59.

Morin. 6—18. — Maclurin. 18—25. — Quercetin. 25—46. — Quercitrin. 46—57. — Apparat zur Destillation im luftverdünnten Raume. 57—59.

Pfeiffer, E.: Procentische Zusammensetzung des Meteorsteines von Parnallee bei Madura in Ostindien. XLVII. II. Abth. 391, 460 - 463.

1. Beschaffenheit des Gesteines. 460. — 2. Ergebniss der Analysen. 460—461. — 3. Berechnung auf die näheren Bestandtheile und die Verhältnisse derselben. 461—462. — 4. Bemerkungen. 462—463.

Pferdemilz: Die Lymphwege in derselben, Tomsa. XLVIII. II. Abth. 659—661.

Pflanzen-Farbstoffe: Siehe Farbstoffe.

Pflanzengrün: Beiträge zur näheren Kenntniss desselben, Joseph Boehm. XLVII. II. Abth. 313, 349—354.

---

[1]) Wird im LI. Bande erscheinen.

Phenylschwefelige Säure: Beitrag zur Kenntniss derselben und der Phenylschwefelsäure, August Freund. XLIV. II. Abth. 3, 103—114.

Phenylschwefelsäure: Siehe Phenylschwefelige Säure.

Phenylschwefelsaure Salze: Siehe Salze.

Philippi, R. A.: Auszug aus einem Schreiben desselben an das w. M. Herrn Director Eduard Fenzl, ddo. Santiago den 3. April 1862. XLVI. I. Abth. 101, 104—107.

Philodius Dana. XLIII. I. Abth. 340—341.

Phloramin: Siehe Hlasiwetz.

Phloroglucin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz. XLIII. II. Abth. 449, 451—462.

Pholadomya *Puschi* Goldf. XLVI. I. Abth. 388—389.

Phonautograph von Scott: Studien über denselben, Ferd. Lippich. L. II. Abth. 377, 397—417.

Photographie: Über die Verwerthung derselben für Laryngoskopie und Rhinoskopie, Joh. Czermak. XLIV. II. Abth. 426, 607—611.

Photographien, Laryngoskopische: Notiz über dieselben und über das Mikrostereoskop, Joh. Czermak. XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 5—7.

Phthiriomyiarien: Beiträge zur Kenntniss derselben, F. A. Kolenati. XLIV. I. Abth. 397; XLIV. II. Abth. 407.

Physikalische Verhältnisse des adriatischen Meeres: Siehe Wüllerstorf-Urbair.

Physiognomik, Einige Bemerkungen über die —, der Gebirgsketten, der Gebirge, der Berge, der Hügel, der Thäler, der Ebenen, sowie der verschiedenen Felsarten, A. Boué. L. I. Abth. 36, 50—76.

Physiologie des Gehörorgans: Beiträge zur selben, Adam Politzer. XLIII. II. Abth. 386, 427—438.

Physiologische Akustik: Siehe Akustik.

Physische Zusammenkünfte von Asteroiden: Siehe Littrow.

Phytohistologische Beiträge. I. Kamala. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitt.) August Vogl. XLIX. I. Abth. 463; L. I. Abth. 141—152.

— Phytohistologische Beiträge. II. Die Blätter der *Sarracenia purpurea* Linn. (Mit 2 Tafeln.) August Vogl. L. I. Abth. 226, 281—301.

Piemont: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 50—75.

Pikrotoxin: Über dasselbe, Ludwig Barth. XLVIII. II. Abth. 3, 25—34.

Pilumnus Leach. XLIII. I. Abth. 343—346.

Pilz, Fr.: Über die Einwirkung des Chloracetyls auf Weinsäure. XLIV. II. Abth. 3, 47—53.

Pilz, Über einen im Zahnbein und Knochen keimenden —, C. Wedl. L. I. Abth. 169, 171—193.

Pimelodus *altipinnis nov. spec.*, Steindachner. XLIX. I. Abth. 213—214.

Piperidin: Beiträge zur Kenntniss desselben, Theodor Wertheim. XLVII. II. Abth. 120, 122—136.

Pirena *Fornensis* Zitt. XLVI. I. Abth. 382.
Pistazit. XLIV. I. Abth. 129—130.
Placopsammia Rss. L. I. Abth. 205.
Plagusia Latr. XLIII. I. Abth. 363.
Planeten- oder Kometenbahn: Entwickelung von Differentialformeln zur Verbesserung einer solchen nach geocentrischen Orten, Th. Oppolzer. XLIX. II. Abth. 269, 271—288.
Planorbis *alienus* Rolle. XLIV. I. Abth. 210—211.
Platincyanverbindungen: Die Krystallformen einiger derselben. (Mit 1 Tafel.) Leander Ditscheiner. L. II. Abth. 367, 373—375.
Platyglossus *(Leplojulis) dubius nov. spec.* (Steindachner, Ichthyologische Notizen.) XLIX. I. Abth. 210—211.
Plecanium. XLVI. I. Abth. 33—34; L. I. Abth. 449—450, 703.
Pleischl, Adolf: Über verschiedene Legirungen des Zinnes mit Blei, und insbesondere über die Auflöslichkeit des Bleies durch Essigsäure aus dem mit Blei versetzten Zinne. XLIII. II. Abth. 495, 555—564.
I. Versuche mit essigsaurem Bleioxyd. 555—558. — II. Versuche mit salpetersaurem Bleioxyd. 558—559. — III. Versuche mit salpetersaurem Zinnoxydul. 559. — IV. Versuche mit Zinnchlorür. 559—564.
Plerastraea *tenuis.* L. I. Abth. 163.
Pleurodema *elegans n. sp.* XLVIII. I. Abth. 186—188.
Pleurostomellidea. XLVI. I. Abth. 59.
Pleurotoma. XLVI. I. Abth. 370—371.
Podsused: Über einige fossile Fische aus den Kreide- und Tertiärschichten von Comen und Podsused. (Mit 3 Tafeln.) Rud. Kner. XLVII. I. Abth. 291; XLVIII. I. Abth. 126—148.
Podzimek, Ferd., und Jos. Travniczek: Analyse der Schwefelwasserquelle im Sauerhof in Baden. XLVIII. II. Abth. 40, 42—56.
Poeciliodes *n. g.* XLVIII. I. Abth. 176—184.
***St. Pölten:** Dankschreiben der n.-ö. Landes-Oberrealschule daselbst. XLVIII. I. Abth. 159; XLVIII. II. Abth. 349.
Pokorny, Aloia: Untersuchungen über die Torfmoore Ungarns. (Mit 1 Karte.) XLIII. I. Abth. 57—122.
Einleitung. 57—58.
Die ungarischen Torfmoore im Allgemeinen. 58—82.
1. Ungarische Hochmoore. 60—61.
2. Ungarische Flachmoore. 61—82.
Die ungarischen Torfmoore im Besonderen. 82—121.
Übersicht des Inhalts. 121—122.
Alphabetisches Verzeichniss der in der Karte eingetragenen Torfmoore Ungarns. 122.
Pokorny, Karl: Ein Monstrum mit Aprosopie. Als ein kleiner Beitrag zur Anatomie der Monstrositäten. (Mit 1 Tafel.) XLVI. I. Abth. 349, 399 bis 410.

Einleitung. 399. — Äussere Besichtigung. 399—401. — Innere Untersuchung. 401. — Beschreibung der Kopfknochen. 401—403. — Verdauungs- und Respirationssystem. 403—407. — Muskelsystem. 407. — Gefässsystem. 407—409. — Nervensystem. 409—410. — Erklärung der Abbildung. 410.

Polinos. Der Meteorsteinfall von Polinos in den Kykladen, W. Haidinger. L. II. Abth. 455, 458.

Politzer, Adam: Beiträge zur Physiologie des Gehörorgans. (Vorläufige Mittheilung.) XLIII. II. Abth. 386, 427—438.

I. Über die Innervation der Binnenmuskeln des mittleren Ohres. 427 bis 431.

A. Über die Innervation des *Musc. tensor tympani.* 427—430.

a) Versuche bei unverletztem Trommelfell und directer Ansicht desselben. 428—429. — *b)* Versuche bei Lostrennung des Trommelfells von seiner Insertion an der äusseren Trommelhöhlenwand. 429. — *c)* Versuche bei unverletztem Trommelfell mit einem in den äusseren Gehörgang luftdicht eingesetzten Manometer-Röhrchen. 429. — *d)* Versuche an Hühnern. 430.

B. Über die Nervenverbreitung im *Musc. Stapedius.* 430—431.

a) Versuche bei theilweiser Entfernung des Promontoriums. 430.

b) Versuche bei unverletzten Gebilden und directer Ansicht des Stapes-Ambos-Gelenkes. 431.

II. Über den Einfluss des *Musculus tensor tympani* auf die Druckverhältnisse des Labyrinth-Inhaltes. 431—432.

a) Versuche bei geöffnetem oberen Halbzirkelgange. 431. — *b)* Versuche bei Eröffnung der *Scala vestibuli* in der Trommelhöhle. 432. — *c)* Versuch bei geschlossenem Labyrinth mit einem in den Rahmen des runden Fensters luftdicht eingesetzten Manometer-Röhrchen. 432.

III. Untersuchungen über die Luftbewegung durch die Eustachische Ohrtrompete und die Luftdruckschwankungen in der Trommelhöhle. 432—435.

a) Versuche bei einfachen Respirationsbewegungen. 433—434.

b) Versuche bei erhöhtem und vermindertem Luftdrucke. 434.

c) Versuche beim Schlingacte. 434—435.

IV. Über den Einfluss der Luftdruckschwankungen in der Trommelhöhle auf die Druckverhältnisse des Labyrinth-Inhaltes. 435—438.

a) Versuche vom äusseren Gehörgange aus. 437.

b) Versuche von der *Tuba* aus bei geschlossener Trommelhöhle. 437.

c) Versuche von dem äusseren Gehörgange und der *Tuba* aus nach Trennung des Ambos-Stapes-Gelenkes. 437—438.

d) Versuche von der *Tuba* aus bei verstopftem runden Fenster. 438.

Polyacanthus *Haseelti*: Über eine neue Rippenart bei diesem Fische, Jos. Hyrtl. XLIV. I. Abth. 189, 191—192.

Polyamylene: Über die Ursache der Bildung derselben. (Bauer, Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen.) XLIV. II. Abth. 93.

— Reaction des Broms auf die Polyamylene. (Ebendaselbst.) 96—97.

Polycheles. XLV. I. Abth. 389—393.

Polymorphinidea d'Orb. XLIV. I. Abth. 369—371, 448; XLVI. I. Abth. 79—80; XLVIII. I. Abth. 55—58, 67—68; L. I. Abth. 467—474.

Polystomellidea. XLIV. I. Abth. 388—389; XLVI. I. Abth. 95; XLVIII. I. Abth. 61; L. I. Abth. 478—480, 710—711.

***Popper**, Joseph: Versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung. XLVI. I. Abth. 411; XLVI. II. Abth. 363.

*— Geometrische Darstellung der unendlichen Operationen. XLIX. I. Abth. 198; XLIX. II. Abth. 201.

Porcellana Lam. XLIV. I. Abth. 255—260.

Porgumer-Alpe am Wildkreuzjoch in Pfitsch (Tirol): Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 87, 88—92.

Porphyre: Über erzführende grüne —, A. Boué. XLVIII. I. Abth. 370—375.

— Die Pseudomorphosen im antiken grünen Porphyr. (Tschermak, Einige Pseudomorphosen III.) XLIX. I. Abth. 344—346.

Porphyrit. XLIII. I. Abth. 440—447.

Porus *crotaphitico-buccinatorius* beim Menschen: Über denselben, J. Hyrtl. XLVI. I. Abth. 109, 111—115.

Pregratten. Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 87—88.

***Preisfrage**, astronomische, vom J. 1857: Eingelangte Concurrenzschriften. XLIII. I. Abth. 3; XLIII. II. Abth. 3.

— — Commissions-Bericht über dieselbe. XLIII. II. Abth. 713—719.

*— Preisfrage aus der Chemie. XLV. I. Abth. 3; XLV. II. Abth. 3.

***Prestel**, M. A F.: Die Windesrichtungen ausgedrückt durch algebraische Formeln, sowie Anwendung der letzteren einerseits zu einer genauen und zugleich übersichtlichen Darstellung der Vertheilung der Winde über dem Atlantischen Ocean in der vom Äquator nach den beiden Angelpunkten der Erde gehenden Richtung sowie ihrer jährlichen periodischen Verschiebung, andererseits zu einer naturgemässen Gliederung der Windesgebiete in der Zone der veränderlichen Winde. XLVI. I. Abth. 3; XLVI. II. Abth. 3.

Preussen: Vorkommen von Idokras daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 112—113.

Preyer, W.: Über die Bindung und Ausscheidung der Blutkohlensäure bei der Lungen- und Gewebeathmung. (Mit 1 Holzschnitte.) XLIX. II. Abth. 3, 27—60.

Proboscina Aud. L. I. Abth. 674—675.

Proroporus Ehrb. XLVI. I. Abth. 80.

Protoplasmaströme: Über deren Verhalten in den Brennhaaren von *Urtica urens* gegen die Schläge des Magnetelektromotors, E. Brücke. XLVI. II. Abth. 32, 35—38.

***Prym**, F.: Neue Theorie der ultraëlliptischen Functionen. XLIX. I. Abth. 136; XLIX. II. Abth. 95. (D. XXIV. II. Abthlg. 1—104. Ohne Auszug in den Sitzungsber.)

Psalidostoma, eine neue Characinen-Gattung aus dem weissen Nil. (Mit 1 Tafel.) Rudolf Kner. L. I. Abth. 97, 99—102.
Psammobia *pudica* Brongt. XLVI. I. Abth. 389.
Psecadium *subovatum*. L. I. Abth. 706—707.
Pseudomalachit. XLIV. I. Abth. 162—163.
Pseudomicippe *nov. gen.* XLIII. I. Abth. 301—304.
Pseudomorphosen, Einige, G. Tschermak. XLVI. II. Abth. 363. 483—494.
— Pseudomorphose von Glimmer nach Cordierit von Greinburg im Mühlkreise in Österreich ob der Enns, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 572, 575—582.
— Einige Pseudomorphosen II., G. Tschermak. XLVII. II. Abth. 429, 443—456.
— Einige Pseudomorphosen. III. (Mit 1 Tafel.) G. Tschermak. XLIX. I. Abth. 327, 330—356.
***Psoriasis** (trockene oder Schuppenflechte): Über die Ätiologie dieser Hautkrankheit, G. Wertheim. XLVIII. I. Abth. 430; XLVIII. II. Abth. 593.
Psychophysik: Ein Beitrag zur selben. (Über das Sehen von Lagen und Winkeln durch Bewegung des Auges.) E. Mach. XLIII. II. Abth. 4, 215—224.
Pterocaris. XLV. I. Abth. 395—398.
Pterophyllum *scalare* Heck.: Über diese Fischgattung, Rudolf Kner. XLVI. I. Abth. 295—299.
Pterygura. (Crustaceen-Familie.) XLIV. I. Abth. 243—260.
Pulswellenzeichner. Theorie der Pulswellenzeichner, E. Mach. XLV. II. Abth. 447; XLVI. II. Abth. 157—174.
— Über eine neue Einrichtung des Pulswellenzeichners, E. Mach. XLVII. II. Abth. 3, 53—56.
***Purkyně**, Johann: Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede. XLIII. I. Abth. 55; XLIII. II. Abth. 175.
Puschl, Karl: Über den Wärmezustand der Gase. XLV. II. Abth. 3, 357—384.
— Notiz über die Molecularbewegung in Gasen. XLVIII. II. Abth. 3, 35—39.
Pustulopora. XLV. I. Abth. 77—78.
Pustuliporidae. L. I. Abth. 668—674.
***Pyrit.** XLIV. I. Abth 115.
Pyroguajacin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz. XLIII. II. Abth. 449, 474.
Pyromorphit. XLIV. I. Abth. 160—161.
Pyrulina d'Orb. XLVI. I. Abth. 79—80.

Q.

***Quadratzahlen**: Das Wesen und die mathematischen Gesetze derselben oder die eigentliche Bedeutung der alten sogenannten mystischen oder Geheimzahlen, Fr. Liharžik. XLVIII. I. Abth. 195; XLVIII. II. Abth. 365.

Quarz. XLIV. I. Abth. 121—123; XLVI. II. Abth. 488; XLVII. I. Abth. 117—122; XLVII. II. Abth. 449. 451, 455; XLIX. I. Abth. 330.

— Ein Versuch über die Natur des unpolarisirten Lichtes und die Doppelbrechung des Quarzes in der Richtung seiner optischen Axe [1]), J. Stefan. I. II. Abth. 377, 380—393.

Quarzporphyr vom Donnersberg in der Pfalz. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 238—241.

Quarztrachyt (Sanidophyr) von der kleinen Rosenau im Siebengebirge. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 246—247.

Quecksilber, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 37.

Quecksilber-Luftpumpe, Johann Kravogl's: Notiz über dieselbe, Adalbert Edler v. Waltenhofen. XLIV. II. Abth. 407, 603—606.

Quenggouk. Das Meteor von Quenggouk in Pegu und die Ergebnisse des Falles daselbst am 27. December 1857. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 613, 637—642.

Quercetin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. I. II. Abth. 25—46.

Quercitrin: Über dasselbe, H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. I. II. Abth. 46—57.

Quercitrinzucker: Über denselben, H. Hlasiwetz u. L. Pfaundler. XLVIII. II. Abth. 3, 19—24.

Quinqueloculina. XLIV. I. Abth. 449; L. I. Abth. 452—453, 704—705.

R.

Radiopora L. I. Abth. 208, 675—677.

***Rainer**, Erzherzog, kaiserliche Hoheit: Höchstdesselben Ernennung zum Curator der kais. Akademie der Wissenschaften. XLIII. I. Abth. 247; XLIII. II. Abth. 385.

*— Zuschrift an die k. Akademie der Wissenschaften. XLIII. I. Abth. 265, XLIII. II. Abth. 449.

*— Höchstdesselben Genehmigung als Ehrenmitglied der k. Akademie der Wissenschaften. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

*— Handschreiben nebst dem Prachtwerke: *„Memoria insignis ordinis S. Stephani Hung. Regis Apost. secularis"*. I. I. Abth. 225; I. II. Abth. 285.

Raphanus *sativus* Lin., *var. niger*. XLVI. II. Abth. 317.

Redtenbacher, Joseph: Über die neuesten Entdeckungen durch die Spectralanalyse. (Mitgetheilt im Namen der Herren Bunsen und Kirchhoff.) XLIII. II. Abth. 625, 664—666.

— Untersuchung einiger Mineralwässer und Soolen mittelst der Spectralanalyse. XLIV. II. Abth. 137. 151, 153—154.

a) Vorkommen des Rubidiums im Hallerwasser in Oberösterreich. 153—154.

---

[1]) Mit dem Ig. L. Lieben'schen Preise gekrönte Abhandlung.

b) Über das Vorkommen des Rubidiums und Cäsiums in der Salzsoole von Ebensee. 154.

c) Über das Wasser von Wildbad-Gastein. 154.

***Redtenbacher**, Joseph: Bericht über die Auffindung des Rubidiums und schwacher Spuren von Cäsium im Karlsbader Sprudelwasser durch Herrn Krasser. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

*— Versiegeltes Schreiben. XLVIII. I. Abth. 102; XLVIII. II. Abth. 108.

Reduction der grössten Sonnenhöhe auf den Meridian bei veränderlichem Beobachtungsorte, Karl Friesach. XLVII. II. Abth. 3, 49—52.

Reductionsformeln: Über einige —, der Integralrechnung, A. Winckler. XLVII. II. Abth. 3, 146—188.

Referat über den Inhalt der Berichte, welche über den Kretinismus in der österreichischen Monarchie eingelangt sind, Jos. Škoda. XLIV. II. Abth. 501, 593—602.

— der von der kais. Akademie der Wissenschaften zusammengesetzten Commission bezüglich des zu errichtenden Bessel-Monumentes, erstattet von den wirkl. Mitgliedern: A. Ritter v. Burg, A. Ritter v. Ettingshausen und Karl v. Littrow. XLIV. II. Abth. 719, 721—732.

***Reflexionsgoniometer.** XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

Regenbogen, Über einen merkwürdigen, K. v. Littrow. XLV. II. Abth. 153, 155—156.

— Regenbogen-Phänomen am 28. Juli 1861: Über dasselbe, W. Haidinger. XLV. II. Abth. 353, 421—426.

Regentropfen: Siehe Rohrer.

Regenwürmer: Der Farbestoff des gefärbten Serum derselben. (Rollett, Zur Kenntniss der Verbreitung des Hämatin.) XLIV. II. Abth. 626—630.

Reibung in Flüssigkeiten und deren analytische Bestimmung. (Stefan, Über die Bewegung flüssiger Körper.) XLVI. II. Abth. 8—25.

Reibungsconstanten: Über die mechanische Bedeutung derselben. (Stefan, Über die Bewegung flüssiger Körper. II. Abhandlung.) XLVI. II. Abth. 515—520.

Reifniz: Über einen merkwürdigen Schneefall in der Umgebung dieses Ortes am 21. Februar 1864, C. Deschmann. XLIX. II. Abth. 332, 337—338.

Reihenentwickelungen: Über solche, Karl Friesach. XLVII. II. Abth. 143, 264—277.

Reise der österreichischen Fregatte „Novara“: Siehe Novara-Reisewerk.

Reissacher, K.: Schreiben an das w. M. W. Haidinger über den rothen Schnee in Salzburg am 5. und 6. Februar 1862. XLV. II. Abth. 719, 796.

Reitlinger, Edmund, Über die Schichtung des elektrischen Lichtes. XLIII. II. Abth. 4, 15—25.

— Vorläufige Note über Lichtenberg'sche Figuren in verschiedenen Gasen. XLIII. II. Abth. 4, 25—26.

— Erläuterungen über Lichtenberg'sche Figuren. XLIII. II. Abth. 495, 531—544.

Reitlinger, Edmund: Über Töne und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsbogen des galvanischen Stromes. XLV. II. Abth. 353, 453—482.

— und Luka Žerjau: Über Schichtung durch Entladungsschläge der Leidner Batterie. XLVI. II. Abth. 284, 352—361.

— und Franz Kraus: Über Brande's elektrochemische Untersuchungen. XLVI. II. Abth. 135, 367—389.

*— Versiegeltes Schreiben. XLIX. I. Abth. 195; XLIX. II. Abth. 155.

Remak: Anatomische und physiologische Beobachtungen. (Briefliche Mittheilung an Herrn Prof. Ludwig.) XLIV. II. Abth. 407, 413—423.

1. Über den Bau und die Function der Nieren. 413—415.

2. Über den Bau und die Zusammenziehung der Muskelfasern. 415—423.

Remipes Latreille. XLIV. I. Abth. 243—244.

***Remy**, Karl v.: Stereometrische Verhältnisse der Krystallgestalten des oktaëdrischen Systems. XLIV. I. Abth. 3; XLIV. II. Abth. 3.

***Reslhuber**, Augustin: Subscriptionsbeitrag für das Kepler-Monument. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

Respiration: Über den Mechanismus des Gasaustausches bei derselben, Frithiof Holmgren. XLVI. II. Abth. 572; XLVIII. II. Abth. 614—648.

Ressel-Monument. Referat der von der kais. Akademie der Wissenschaften zusammengesetzten Commission bezüglich des zu errichtenden Ressel-Monumentes, erstattet von den wirkl. Mitgliedern: A. Ritter v. Burg, A. Ritt. v. Ettingshausen und Karl v. Littrow. XLIV. II. Abth. 719, 721—732.

Restirato: Die Eisenwerke daselbst, Peters. XLIV. I. Abth. 183.

Retepora. XLV. I. Abth. 91—92; L. I. Abth. 661—663.

Reuss, August Emanuel: Über die fossile Gattung *Acicularia* d'Arch. (Mit 1 Tafel.) XLIII. I. Abth. 3, 7—10.

— Paläontologische Beiträge. (Mit 8 Tafeln.) XLIII. I. Abth. 375; XLIV. I. Abth. 301—342.

I. Über eine neue oligocäne Scalpellum-Art. 301—304.

II. Die Foraminiferen des Kreidetuffs von Maastricht. 304—324.

III. Foraminiferen der Schreibkreide von Rügen. 324—333.

IV. Die Foraminiferen des senonischen Grünsandes von New-Jersey. 334—340. — Erklärung der Abbildungen. 340—342.

— Entwurf einer systematischen Zusammenstellung der Foraminiferen. XLIV. I. Abth. 3, 355—396.

Einleitung. 355—361.

Rhizopoda Duj. 361—362.

Foraminifera d'Orb. 362—396.

A. Foraminifera monomera m. 362—365.

a) Mit biegsamer Schale: I. *Gromidea* Clap. 362—363.

b) Mit kalkiger poröser Schale: II. *Lagenidea m.* 363—364, III. *Spirillinidea m.* 364, IV. *Squamulinidea m.* 364, V. *Ovulitidea m.* 364.

c) Mit kalkiger, dichter, porcellanartiger Schale: VI. *Cornuspiridea* Schltz. 364.

d) Mit sandig-kieseliger Schale: VII. *Ammodiscinea m.* 365.

B. Foraminifera monomera m. 365—393.

a) Mit kalkiger, glasiger, fein poröser Schale: I. *Rhabdoidea* Schltz. 365—368, II. *Cristellaridea* Schltz. 368—369, III. *Polymorphinidea* (d'Orb.) *m.* 369—371, IV. *Cryptostegia m.* 372, V. *Textilaridea* Schltz. 372—373, VI. *Cassidulinidea* d'Orb. 373—374.

b) Mit kalkiger, dichter, porcellanartiger Schale: VII. *Miliolidea* Schltz. 374—375, VIII. *Orbitulitidea m.* 376—379, IX. *Peneroplidea* Schltz. 379—380.

c) Mit sandig-kieseliger Schale: X. *Lituolidea m.* 381—382, XI. *Uvellidea* (Ehrb.) *m.* 382—384.

d) Mit kalkiger, von weiten Porencanälen durchzogener Schale: XII. *Rotalidea.* 385—388, XIII. *Polystomellidea m.* 388—389, XIV. *Nummulitidea m.* 389—393.

Nachschrift. 394—396.

Reuss, August Emanuel: Die Foraminiferen des norddeutschen Hils und Gault. (Mit 13 Tafeln.) XLV. I. Abth. 319; XLVI, I. Abth. 5—100.

Einleitung. 5—29.

Verzeichniss sämmtlicher Arten des Hils und Gault und Beschreibung der neuen Arten. 29—88.

Die Foraminiferen des Gault von Folkestone. 88—95.

Schlussbemerkungen. 95.—96. — Erklärung der Abbildungen 97—100.

— Die Foraminiferen-Familie der Lagenideen. (Mit 7 Tafeln.) XLVI. I. Abth. 3, 308—342.

Einleitung. 308—310.

I. *Lagena* Walker. 310—336. — II. *Fissurina* Reuss. 336—340.

Erklärung der Abbildungen. 340—342.

— Über die Paragenese der auf den Erzgängen von Přibram einbrechenden Mineralien. (II. Abhandlung.) XLVII. I. Abth. 11; 13—76. ([I.] XXII. 138—210.)

— Beiträge zur Kenntniss der tertiären Foraminiferenfauna. II. Folge. (Mit 8 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 143; XLVIII. I. Abth. 36—71.

III. Die Foraminiferen des Septarienthones von Offenbach. 36—61.

IV. Die Foraminiferen des Septarienthones von Kreuznach. 61—69.

Erklärung der Tafeln. 69—71. (I. Folge: XLII. 103, 355—370.)

— Die fossilen Foraminiferen, Bryozoen und Anthozoen von Oberburg in Steiermark. XLVIII. I. Abth. 115, 118—122. (Auszug. **D.** XXIII. I. Abthlg. 1—38.)

— Über fossile Lepadiden. (Mit 3 Tafeln.) XLIX. I. Abth. 198, 215—246.

1. Lepadidenreste aus den Oligocänschichten von Söllingen. 216—225,
2. Über einige miocäne Lepadidenreste. 226—232.
3. Die Lepadiden der böhmischen Kreideformation. 232—239.
4. Lepadidenreste aus der Mucronatenkreide von Nagorzani. 239—245.

Erklärung der Abbildungen. 245—246.

— Über einige Anthozoen der Kössener Schichten und der alpinen Trias. (Mit 4 Tafeln.) L. I. Abth. 97, 153—168.

Allgemeines. 153-159. — Beschreibung der untersuchten Arten. 159-167.

1. *Thecosmilia caespitosa m.* 159—160. — 2. *?Rhabdophyllia bifurcata m.* 160. — 3. *Calamophyllia Oppeli m.* 160—161. — 4. *Stylina sp.* 161. — 5. *Convexastraea Azzarolae* Stopp. *sp.* 161—163. — 6. *Isastraea Süssi m.* 162. — 7. *Confusastraea (Adelastraea) delicata. m.* 162—163. — 8. *Plerastraea tenuis m.* 163. — 9. *Thamnastraea Meriani* Stopp. 163—164. — 10—12. *Thamnastraea sp.* 164. — 13. *Astraeomorpha Bastiani* Stopp. sp. 164—165. — 14. *Microsolena sp.* 165. — 15. *Coccophyllum Sturi nov. gen. et sp.* 165—167.

Erklärung der Tafeln. 168.

Reuss, August Emanuel: Über Anthozoen und Bryozoen des Mainzer Tertiärbeckens. (Mit 3 Tafeln.) L. I. Abth. 194, 197—210.

I. Anthozoen. 199—205.

1. *Caryophyllidea (Cyathinidea)* M. Edw.: *Caryophyllia* Lam. *(Cyathina* Ehrb.) 199—200; *Blastocyathus nov. gen.* 200—201; *Coenocyathus* M. Edw. & H. 201—202.
2. *Oculinidae* M. Edw. & H.: *Haplohelia nov. gen.* 202—204.
3. *Eupsammidae* M. Edw. & H.: *Balanophyllia* Wood. 204; *Stereopsammia* M. Edw. & H. 204; *Placopsammia* Rss. 205.

II. Bryozoen. 205—209.

1. *Eschara tetrastoma n. sp.* 205; 2. *Bicupularia lenticularis nov. gen. et sp.* 205—206; 3. *Defrancia monosticha n. sp.* 207; 4. *Hornera sparsa n. sp.* 207—208; 5. *Radiopora Sandbergeri n. sp.* 208; 6. *Cea lobato-ramosa n. sp.* 208—209.

Erklärung der Abbildungen. 209—210.

— Zur Fauna des deutschen Oberoligocäns. I. Abtheilung. (Mit 5 Tafeln.) L. I. Abth. 366, 435—482.

Einleitung. 435—437. — I. Foraminiferen. 437—480.

Verzeichniss der beobachteten Species. 448—480.

1. *Lituolidea*: *Haplophragmium* Rss. 448.
2. *Uvellidea: Verneuilina* d'Orb. 448; *Ataxophragmium* Rss. 449; *Gaudryina* d'Orb. 449; *Placanium* Rss. 449—450.
3. *Miliolidea. a) Cornuspiridea: Cornuspira* Schltz. 450. *b) Miliolidea genuina*: *Biloculina* d'Orb. 450; *Triloculina* d'Orb. 450—452; *Quinqueloculina* d'Orb. 452—453.
4. *Peneroplidea*: *Dendritina* d'Orb. 453.
5. *Rhabdoidea. a) Lagenidea*: *Lagena* Walk. 453—454. *b) Nodosaridea*: α) *Nodosaria* d'Orb. 454; β) *Dentalina* d'Orb. 454—457. *c) Glandulinidea: Glandulina.* 457. *d) Vaginulinidea: Vaginulina* d'Orb. 457—458. *e) Frondicularidea: Frondicularia* Defr. 458; *Flabellina* d'Orb. 458—460.
6. *Cristellaridea. Cristellaria* Lam.: α) *Marginulina* d'Orb. 460; β) *Cristellaria* d'Orb. 461—464; γ) *Robulina* d'Orb. 464—467.
7. *Polymorphinidea. Polymorphina* d'Orb.: α) *Globulina* d'Orb. 467—468; β) *Guttulina* d'Orb. 468—471; γ) *Polymorphina* d'Orb.

471—473; *Virgulina* d'Orb. 473; *Uvigerina* d'Orb. 473; *Sphaeroidina* d'Orb. 473—474.

8. *Cryptostegia: Allomorphina* Rss. 474.
9. *Textilaridea*: *Textilaria* Defr. 474—475.
10. *Rotalidea: Rotalia.* Lam. 475—476; *Asterigerina* d'Orb. 476; *Rosalina* d'Orb.: α) *Rosalina* d'Orb. 476—477; β)- *Anomalina* d'Orb. 477; — *Truncatulina* d'Orb. 477; *Globigerina* d'Orb 477.
11. *Polystomellidea: Polystomella* d'Orb. 478—479; *Nonionina* d'Orb. 479—480.
12. *Nummulitidea*: *Amphistegina* d'Orb. 480; *Nummulites* Lam. 480.

Erklärung der Tafeln. 481—482.

Reuss, August Emanuel: Zur Fauna des deutschen Oberoligocäns. II. Abtheilung. (Mit 10 Tafeln.) L. I. Abth. 564, 614—691.

II. Anthozoen. 614—623. Aufzählung der einzelnen Arten. 615—623.

III. Bryozoen. 623—687.

I. *Chilostomata. a) Salicornaridae: Salicornia* Cuv. 628—630. — *b) Membraniporidae: Membranipora* Blainv. 630—632; *Lepralia* Johnst. 632—642. — *c) Celleporidae*: *Cellepora* Fabr. 646—647. — *d) Escharidae: Eschara.* 647—658; *Biflustra* d'Orb. 658—661; *Retepora* Imper. 661—663. — *e) Vinculariadae: Myriozoum* Donati. 663—664. — *f) Selenariadae: Lunulites* Lamx. 665—667.

II. *Cyclostomata. a) Crisiidae: Crisia* Lamx. 667. — *b) Pustuliporidae*: *Idmonea* Lamx. 668—671; *Hornera* Lamx. 671—674; *Pustulipora* Goldf. 674. — *c) Tubuliporidae*: *Proboscina* Aud. 674—675. — *d) Cerioporidae*: *Radiopora* d'Orb. 675—677; *Buskia* Rss. *nov. gen.* 677—680; *Spiropora* Lam. *(Peripora* d'Orb.) 680—681; *Heteroporella* Busk. 681—683; *Ceriopora* Goldf. 683—684.

Verzeichniss von Bryozoen anderer Autoren. 684—687.

Erklärung der Abbildungen. 688—691.

Revision der Turbellarien. Abtheilung: Dendrocoelen, K. M. Diesing. XLIV. I. Abth. 297, 485—578; XLV. I. Abth. 189.

— Revision der Turbellarien. Abtheilung: Rhabdocoelen, K. M. Diesing. XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 191—318.

— Nachträge zur Revision der Turbellarien, K. M. Diesing. XLVI. I. Abth. 170, 173—188.

— der Cephalocotyleen. Abtheilung: Paramecocotyleen, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 123, 200—345.

— der vorhandenen Beobachtungen an krystallinischen Körpern, L. Ditscheiner. XLVII. II. Abth. 282; XLVIII. II. Abth. 370—490. (XXXIX. 763, 853—918.)

— der Cephalocotyleen. Abtheilung: Cyclocotyleen, K. M. Diesing. XLVIII. I. Abth. 195; XLIX. I. Abth. 357—430.

— der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine *(Setigera)*, Leopold J. Fitzinger. L. I. Abth. 366, 383—434.

Rézbánya. Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. (Mit 1 geogn. Karte und 1 Profiltafel.) Karl Peters. XLIII. I. Abth. 385—463. Fortsetzung: (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) XLIV. I. Abth. 81—187.

Rézbányit Hermann. XLIV. I. Abth. 116.

Rhabdocoelen: Siehe Turbellarien.

Rhabdogonium Reuss. XLIV. I. Abth. 444; XLVI. I. Abth. 55—56.

Rhabdoidea Schlz. XLIV. I. Abth. 365—368, 441—444; XLVI. I. Abth. 35—59, 89—92; XLVIII. I. Abth. 42—48, 65—66; L. I. Abth. 453—459.

Rhabdophylla *bifurcata.* L. I. Abth. 160.

Rhinoskopie: Über die Verwerthung der Photographie für dieselbe und für die Laryngoskopie, Joh. Czermak. XLIV. II. Abth. 426, 607—611.

Rhizopoda Duj. XLIV. I. Abth. 361—362.

Rhodizonsäure. XLV. II. Abth. 763—766.

Rhyolith. XLIII. I. Abth. 460.

— Lithoidischer lamellarer Rhyolith vom Taupo-See in Neu-Seeland. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 247—248.

Riesenhirsch-Skelet, Das, aus der k. k. geologischen Reichsanstalt in den zoologischen Garten übertragen, W. Haidinger. XLV. II. Abth. 719, 797—799.

Riesen-Salamander: Kurze Inhaltsanzeige einer im nächsten Jahre zu veröffentlichenden Abhandlung über die Anatomie desselben, J. Hyrtl. L. I. Abth. 36, 48—49.

Rieter: Siehe Buzzi.

Rimula *Italica,* Rolle. XLIV. I. Abth. 211—213.

Rissoiden: Über diese Familie (II. Rissoa). G. Schwartz v. Mohrenstern. XLVII. I. Abth. 303, 332—336. (Auszug. D. XXIII. II. Abthlg. 1—56.) ([I.] XXXIII, 514—515.)

Rissoina *Schwartzi* Desh. XLVI. I. Abth. 385.

***Ritschl,** Friedrich: A. h. Genehmigung der Wahl desselben zum auswärtigen Ehrenmitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Robulina. XLIV. I. Abth. 446; XLVI. I. Abth. 78—79; L. I. Abth. 464—467.

Rochleder, Friedrich: Über die Einwirkung des Chloracetyls auf Weinsäure, von Fr. Pilz. XLIV. II. Abth. 3, 53.

— Mittheilungen aus dem Laboratorium zu Prag. XLIV. II. Abth. 407, 493—500.

I. *Aloë succotrina.* 493—494. — II. Saponin. 494—495. — III. Chrysophansäure. 495—498. — IV. *Epacris.* 499. — V. Caïncïn oder Caïncasäure. 499—500.

— Über Saponin und Caïncin und deren Spaltungsproducte. XLV. II. Abth. 3, 7—22.

— Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie *(Aesculus Hippocastanum.)* XLV. II. Abth. 557, 675—718.

Rochleder, Friedrich: Notiz über eine Reihe homologer Farbstoffe. XLVII. II. Abth. 116, 119.

— Über die krystallisirten Bestandtheile der Rosskastanie *(Aesculus Hippocastanum* L.*)* XLVIII. II. Abth. 59, 236—249.

I. Paviin und Fraxin. 236—240. — II. Aesculetin 241—242. — III. Aesculetinhydrat. 243—245. — IV. Aesculin. 245—246. — V. Eine dem Maclurin täuschend ähnliche Substanz. 246—247. — Einige Worte über das Daphnin und Daphnetin. 247—249.

— Über die Constitution organischer Verbindungen und Entstehung homologer Körper. XLIX. II. Abth. 112, 115—122.

— Über die Constitution des Caffeïn und Theobromin. L. II. Abth. 168, 259—264.

— Vorläufige Notiz über den Gerbstoff von *Aesculus Hippocastanum* Linné. L. II. Abth 168, 265—267.

Rogue River Mountain in Oregon: Meteoreisen von —, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 29—30.

Rohrer: Nachtrag zu dem Aufsatze über Regentropfen und Schneeflocken. XLIII. II. Abth. 565, 580—582.

Rokitzan, Das Fundeisen von —, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 480 bis 485.

Rolle, Friedrich: Über einige neue oder wenig gekannte Mollusken-Arten aus Tertiär-Ablagerungen. (Mit 2 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 193, 205—224.

1. *Limacina hospes* Rolle. 205—206. — 2. *Adeorbis Etruscus* Rolle. 206—207. — 3. *Chemnitzia crassicosta* Rolle. 207—209. — 4. *Valvata Balatonica* Rolle. 209—210. — 5. *Planorbis alienus* Rolle. 210—211. — 6. *Rimula Italica* Rolle. 211—213. — 7. *Chiton oligocaenus* Rolle. 213—214. — 8. *Ch. Reussi* Rolle. 214—215. — 9. *Ch. modestus* Rolle. 215. — 10. *Venus (Clementia) Ungeri* Rolle. 215—217. — 11. *Cyrena lignitaria* Rolle. 217—218. — 12. *C. subtellinoides* Rolle. 219. — 13. *Kellia pustulosa* Rolle. 219—220. — 14. *Modiola stiriaca* Rolle. 220—221. — 15. *Ostrea crassicostata* Sow. 221—223.

Übersicht der beschriebenen Arten. 223—224.

— Über eine neue Cephalopoden-Gattung *Cyclidia* aus den Tertiärschichten von Siebenbürgen. (Mit 1 Tafel.) XLV. I. Abth. 69, 119—129.

Rollett, Alexander, und Otto Becker: Beiträge zur Lehre vom Sehen der dritten Dimensionen, I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XLIII. II. Abth. 625, 667—706.

I. Die Ortsbestimmung durch den Convergenzwinkel der Sehlinien. 668—683.

1. Der Versuch mit dem wandernden Faden. 669—674.
2. Der Versuch mit dem geneigten Faden. 674—683.

II. Über stereoskopisches Sehen ohne Stereoskop. 683—691.

III. Über stereoskopisches Sehen bei divergenten Sehlinien. 691—706.

A. Methoden. 691—699. — *B.* Resultate. 699—706.

Rollett, Alexander: Zur Kenntniss der Verbreitung des Hämatin. XLIV. II. Abth. 407, 615—630.

I. Der Farbstoff einer Chironomuslarve. 615—626.

II. Der Farbstoff des gefärbten Serum der Regenwürmer. 626—630.

— Versuche und Beobachtungen am Blute. (Mit 1 Tafel.) Nebst krystallographischen und optischen Mittheilungen über die Blutkrystalle von Dr. V. v. Lang. XLV. II. Abth. 627; XLVI. II. Abth. 65—98.

I. Aggregatzustand der rothen Blutkörperchen. 65—70.

II. Veränderungen, welche das Blut durch das Frieren erleidet. 71—75.

III. Krystallbildung im Blute. 75—84.

IV. Krystallographisches und Optisches über die Blutkrystalle 84—91.

V. Veränderungen, welche das Blut durch die elektrische Entladung erleidet. 92—96.

VI. Gasfreies Blut. 97—98.

— Über die Wirkung des Entladungsstromes auf das Blut. (Mit 2 Tafeln.) XLVII. II. Abth. 244, 356—390.

I. Zur Methode der elektrischen Aufhellung des Blutes. 356—359.

II. Wovon hängt die Veränderung des Blutes zunächst ab? 359—363.

III. Von den Widerständen, welche das Blut der Aufhellung durch den Entladungsstrom entgegensetzt. 363—371.

IV. Über eine neue Art elektrischer Figuren: Stromvertheilungsfiguren im Blute. 371—377.

V. Über die specifische Resistenz der Blutkörperchen. 377—383.

VI. Mikroskopische Beobachtungen. 383—387.

VII. Wirkung des constanten Stromes (Elektrolyse.) 387—389.

Recapitulation. 389—390.

— Kurze Mittheilung einiger Resultate über die Farbstoffkrystalle, welche sich unter dem Einflusse von Säuren aus dem Blute abscheiden. XLVIII. II. Abth. 215, 223—231.

*— A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum inländischen correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

— Über die successiven Veränderungen, welche elektrische Schläge an den rothen Blutkörperchen hervorbringen. (Mit 1 Tafel.) L. II. Abth. 168, 178—202.

***Roquette**, de la, Schreiben an A. Boué mit dem Ersuchen um Mittheilung von Briefen wissenschaftlichen Inhalts oder deren Copien von Alex. v. Humboldt. XLIII. I. Abth. 295; XLIII. II. Abth. 565.

Rosalina: XLVI. I. Abth. 86—88; L. I. Abth. 476—477, 710.

Rosenthal, Moriz: Untersuchungen über Resorpstion und Absorption der Jodmittel. XLV. II. Abth. 627; XLVI. II. Abth. 99—124.

Einleitung 99—100.

I. Erscheinungen und Untersuchungen nach dem inneren Gebrauche von Jodmitteln. 100—110.

II. Absorption der Jodmittel durch das Hautorgan. 110—121.

A. Bei directer Anwendung auf dasselbe in Form von Salben. 110—114.

B. Absorption des Jodkaliums durch die Haut im Bade. 114—121.

III. Jodresorption durch den Darmcanal. 121—123.

Schlussfolgerungen. 123—124.

Rosow, Basilius: Experimente über die Durchschneidung des Sehnerven. XLIX. I. Abth. 327, 431—436.

— Über die Folgen der Durchschneidung des *Nervus opticus.* (Mit 2 Tafeln.) L. II. Abth. 367, 369—372.

Rosskastanie *(Aesculus Hippocastanum)*: Untersuchung der reifen Samen derselben, Friedr. Rochleder. XLV. II. Abth. 557, 675—718.

— Über die krystallisirten Bestandtheile der Rosskastanie *(Aesculus Hippocastanum* L.) Friedr. Rochleder. XLVIII. II. Abth. 59, 236—249.

— Vorläufige Notiz über den Gerbstoff von *Aesculus Hippocastanum.* L. Friedr. Rochleder. L. II. Abth. 168, 265—267.

Rotalidea: XLIV. I. Abth. 385—388, 447; XLVI. I. Abth. 81 bis 88, 93—94; XLVIII. I. Abth. 59—61, 68—69; L. I. Abth. 475, 709—710.

Rothes Meer: Beiträge zur Crustacen-Fauna desselben. I. Theil. (Mit 4 Tafeln.) Camil Heller. XLIII. I. Abth. 297—374.

II. Theil: (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 193, 241—295.

Rubidium, Ein neues durch die Spectralanalyse aufgefundenes Alkalimetall. Kirchhoff und Bunsen. XLIII. II. Abth. 625, 664—666.

— Über das Vorkommen von Rubidium und Cäsium in der Salzsoole von Aussee und in dem Lithionglimmer von Zinnwald, A. Schrötter. XLIV. II. Abth. 152, 218—221.

*— Über die Auffindung des Rubidiums und Cäsiums in einem Lepidolith aus Sachsen durch Bunsen, sowie über die Gewinnung dieser beiden Metalle durch Herrn Seybel aus dem Lepidolith von Rozna und dem Lithionglimmer von Zinnwald, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.

— Vorkommen des Rubidiums im Hallerwasser in Oberösterreich, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 137, 153—154.

— Über das Vorkommen des Rubidiums und Cäsiums in der Salzsoole von Ebensee, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 151, 154.

— Vorläufige Nachricht von zwei Vorkommen des Cäsiums und Rubidiums (in der Salzsoole von Aussee und im Lithionglimmer von Zinnwald), A. Schrötter. XLIV II. Abth. 152, 218—221.

*— Auffindung des Rubidiums im Karlsbader Sprudelwasser durch Herrn Krasser. XLVI. I. Abth. 101; XLVI. II. Abth. 32.

— Über ein vereinfachtes Verfahren, das Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen, A. Schrötter. L. II. Abth. 235, 268—284.

***Rubidiumchlorid:** Über dessen Darstellung im Grossen, A. Schrötter. XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

*Rubidium-Platin-Cyanid, dargestellt von A. Schrötter. XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

Rügen: Die Foraminiferen der Schreibkreide dieser Insel. (Reuss, Paläontologische Beiträge. III.) XLIV. I. Abth. 324—333.

Ruge, Emil: Beiträge zur Kenntniss der Darmgase. XLIV. II. Abth. 719, 739—762.

Runkelrübe: Untersuchung über das Auftreten von Pectinkörpern in den Geweben derselben, Julius Wiesner. L. II. Abth. 439, 442—453.

*Russegger, Joseph Ritter von: Handschriftlicher Nachlass. XLVIII. I. Abth. 152; XLVIII. II. Abth. 311.

Russland: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. XLIX. I. Abth. 125-129.

Rympfischweng bei Zermatt (in der Schweiz): Idokras-Krystalle von diesem Fundorte. XLIX. I. Abth. 76—83.

S.

Saasthal (Schweiz): Idokras-Krystalle aus demselben. XLIX. I. Abth. 86.

Sachs, Julius: Über die Durchleuchtung der Pflanzentheile. (Mit 1 Tafel.) XLIII. II. Abth. 265—281.

Sachsen: Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 109—110.

Säugethiere: Injectionen der Niere derselben, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 194—204.

— Neue Geflechte und Wundernetze bei Vögeln und Säugethieren, J. Hyrtl, XLVIII. I. Abth. 4. 6—7. (Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 113—152.)

Šafařik, Adalbert: Chemische Mittheilungen. XLVII. II. Abth. 116. 246—263.

I. Über einige Vanadinverbindungen. 246—253.

II. Zur Geschichte des Chroms. 253—256.

III. Beiträge zur Kenntniss der specifischen Volumen fester Verbindungen. 256—261.

IV. Verbesserte Darstellung zweier Cyaneisenverbindungen. 262—263.

Saftlauf in den Pflanzen: Studien zur Kenntniss desselben, Fr. Unger. L. I. Abth. 3, 106—140.

Saftsteigen in den Pflanzen: Über die Ursache desselben, Jos. Boehm. XLVIII. I. Abth. 8, 10—24.

— Wird das Saftsteigen in den Pflanzen durch Diffusion, Capillarität oder durch den Luftdruck bewirkt? Jos. Boehm. L. I. Abth. 521, 525—563.

Sagor: Über einige fossile Fische von diesem Fundorte, Fr. Steindachner. XLVII. I. Abth. 135—140.

Salicornaridae. L. I. Abth. 628—630.

Salzburg. Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 105.

— Bericht über den verheerenden Hagelfall, der am 12. Juli (1864) zwischen 8—9 Uhr Abends bei Salzburg stattfand, K. Fritsch, L. II. Abth. 235, 238—240.

Salze, phenylschwefelsaure: Die Krystallformen einiger derselben, Alois Handl. XLVII. I. Abth. 3, 6—10.

Samengefässe: Siehe Lymphwege.

San Domingo in der Provinz Rio de Janeiro: Der Granit von diesem Fundorte, G. Tschermak. XLVII. I. Abth. 208—219.

Santini, Giovanni Cav.: Schreiben desselben an den Generalsecretär der kais. Akademie. XLVIII. II. Abth. 577, 590—592.

Saponin, Rochleder. XLIV. II. Abth. 494—495.

— Über Saponin und Caïncin und deren Spaltungsproducte, Fried. Rochleder. XLV. II. Abth. 3, 7—22.

Sarepta: Das Meteoreisen von —, W. Haidinger. XLVI. II. Abth. 284, 286—297.

***Sasse:** Über die mechanische Theorie der Wärme. XLVII. I. Abth. 303; XLVII. II. Abth. 391.

Saurier: Injection der Niere derselben, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 179—190. XLIX. I. Abth. 265—268.

Saussurit: XLVI. II. Abth. 486.

Saxicola *albigularis n. sp.*? XLVIII. I. Abth. 150—151.

Saxifraga *crustata* Vest.: Über die kalkausscheidenden Organe derselben, Fr. Unger. XLIII. II. Abth. 519—524.

Scalpellum-Art: Über eine neue oligocäne, Reuss. XLIV. I. Abth. 301-304.

Scaphites *Hugardianus* d'Orb. XLIV. I. Abth. 649—650.

Scarpellini, Caterina: Colpo d'occhio sopra i Terremoti avvenuti in Roma negli anni 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, relativamente alla influenza della luna. XLVII. II. Abth. 120, 137—142.

Schaalsteine: Siehe Geogenie.

***Schallhart,** Balthasar: Allgemeine Bestimmung des Seitendruckes der Massen. XIV. I. Abth. 297; XLIV. II. Abth. 223; XLVI. I. Abth. 411; XLVI. II. Abth. 363.

Schaltknochen: Über das Vorkommen falscher —, in der äusseren Wand der menschlichen Highmorshöhle, J. Hyrtl. XLIV. I. Abth. 343, 347—350.

Scheiber, S. H.: Vergleichende Anatomie und Physiologie der Östriden-Larven. II. Theil (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 424; XLV. I. Abth. 7—68.

Viertes Capitel. Respirationssystem. 7—39.

A. Äussere Respirationsorgane der Gastrus-Larven. 9—23.

α. Stigmenplatte. 9—15. — β. Luftkammer. 15—23.

B. Innere Respirationsorgane der Gastrus-Larven. 23—27.

C. Äussere Respirationsorgane von Hypoderma-, Cephenomyia- und Cephalomyia-Larven. 27—33.

D. Innere Respirationsorgane der Hypoderma-, Cephenomyia und Cephalomyia-Larven. 33—36.

E. Feinerer Bau der Tracheen. 36—39.

Fünftes Capitel. Das chylo- und uropoëtische System. 39—64.

1. Die äusseren Mundtheile und der Schlund. 40—48. — 2. Der Darmcanal. 48—57. — 3. Speicheldrüsen. 58—59. — 4. Malpighi'sche Gefässe. 59—63. — 5. Fettkörper. 63—64.

Erklärung der Abbildungen. 65—68. (I. Theil: XL. 105; XLI. 409—496.)

Schenk, S.: Untersuchungen über die erste Anlage des Gehörorgans der Batrachier. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 329, 347—350.

Schichtung durch Entladungsschläge der Leidner Batterie: Über dieselbe, Edm. Reitlinger und Luka Žerjau. XLVI. II. Abth. 284, 352—364.

Schiesspulver: Die Verbrennungsproducte desselben und der Schiesswolle, erzeugt unter Umständen, welche analog jenen der Praxis sind. (Mit 1 Tafel.) Ludwig v. Károlyi. XLVII. II. Abth. 57, 59—76.

Schiesswolle: Siehe Schiesspulver.

***Schilbach**, C., Das Pendel-Abnahmegesetz. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.

***Schlotthauber**, A. F.: Idee und meteorologischer Werth eines Windkraftmessers (Anemometer seu Anemoskop). XLIV. I. Abth. 297; XLIV. II. Abth. 223.

***Schmerling**, Anton Ritter von: Dessen Ernennung zum Curator-Stellvertreter der kais. Akademie der Wissenschaften. XLIII. I. Abth. 247; XLIII. II. Abth. 385.

*— A. h. Genehmigung der Wahl desselben zum Ehrenmitgliede der kais. Akademie der Wissenschaften. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

***Schmidl**, Adolf: Über das Bihar-Gebirge[1]). XLVI. I. Abth. 109; XLVI. II. Abth. 44.

— Die Abaligether-Höhle. (Mit 1 Plan.) XLVII. I. Abth. 225; XLVIII. I. Abth. 115, 346—360.

Schmidt, J. F. Julius: Feuermeteor am 18. October 1863. (Mit 1 Tafel.) Ein Sendschreiben an Herrn Hofrath W. Haidinger in Wien. XLVIII. II. Abth. 365, 551—558.

I. Erscheinung der Feuerkugel für das freie Auge. 552—553.

II. Teleskopische Wahrnehmung. 553—558.

III. Gestalt und Bewegung des Schweifes. 558.

— Herrn Director Julius Schmidt's Feuermeteor vom 18. October 1863, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 365, 559—560.

— Zweiter Bericht über das zu Athen am 18. October 1863 beobachtete Feuermeteor. Sendschreiben an Herrn Hofrath W. Haidinger in Wien. XLIX. II. Abth. 3, 17—26.

— Über Feuermeteore; nach Zahlen, Detonationen, Meteoritenfällen, Schweifen und Farben, verglichen zur Höhe der Atmosphäre. Ein Sendschreiben an Herrn Hofrath W. Haidinger in Wien. L. II. Abth. 428, 431—438.

***Schmidt**, Oskar: Subvention und Dankschreiben dafür. XLVIII. I. Abth. 123; XLVIII. II. Abth. 233.

Schnee, Der rothe, in Salzburg am 5. und 6. Februar 1862. Schreiben des k. k. Bergmeisters K. Reissacher in Böckstein an W. Haidinger. XLV. II. Abth. 719, 796.

— Über rothen Schnee, Rudolf Spängler. XLVI. II. Abth. 339; XLVII. II. Abth. 6—25.

---

[1]) Wurde mit Unterstützung der Akademie als selbständiges Werk herausgegeben. Wien, 1863; 8°.

Schneeflocken: Siehe Rohrer.

Schneider, F. C.: Chemische Analyse einiger Mineralquellen Österreichs. XLV. II. Abth. 448, 483—511.

I. Thermen von Topusco. 483—494. — II. Der Natronsäuerling zu Lasinja. 494—501. — III. Die Eisensäuerlinge zu Karlsbrunn in Österreichisch-Schlesien. 501—511.

Schönfeld, E.: Beobachtungen von veränderlichen Sternen. XLIV. II. Abth. 503—592. (XLII. 146—199.)

* **Schofka**, F. O.: Versiegeltes Schreiben. XLIV. I. Abth. 3; XLIV. II. Abth. 3.

* — Über die kosmische Abkühlung und ihre meteorologischen Wirkungen. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

Schottland: Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 114.

— Über die säulenförmigen Gesteine, einige Porphyrdistricte Schottlands, so wie über die vier Basaltgruppen des nördlichen Irlands und der Hebriden, A. Boué. XLIX. I. Abth. 437, 439—452.

Schrauf, Albrecht: Monographie des Columbit. XLIV. II. Abth. 151, 445—464.

*— Theorie des orthohexagonalen Krystallsystems. XLV. I. Abth. 117; XLV. II. Abth. 147.

— Zur Charakteristik der Mineralspecies „Anhydrit". XLVI. I. Abth. 170, 189—191.

— Beitrag zu den Berechnungsmethoden des hexagonalen Krystallsystems. (Mit 3 Tafeln.) XLVIII. II. Abth. 108, 250—270.

— Über Volumen und Oberfläche der Krystalle. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 497, 509—520.

* **Schreiben**, Versiegeltes, zur Aufbewahrung, von F. O. Schofka. XLIV. I. Abth. 3; XLIV. II. Abth. 3.

*— versiegeltes, zur Aufbewahrung, von Dr. Ludwig Türck. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

— des Herrn Hofrathes W. Haidinger an den Generalsecretär der kais. Akademie der Wissenschaften. XLV. II. Abth. 447, 451—452.

— des k. k. Bergmeisters K. Reissacher an das w. M. W. Haidinger über den rothen Schnee in Salzburg am 5. und 6. Februar 1862. XLV. II. Abth. 719, 796.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von K. v. Littrow. XLVI. I. Abth. 192; XLVI. II. Abth. 284.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von L. v. Pebal. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von Jos. Popper. XLVI. I. Abth. 411; XLVI. II. Abth. 363.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von H. Hlasiwetz und L. Pfaundler. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. II. Abth. 313.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von Joh. Gottlieb. XLVIII. I. Atbh. 3; XLVIII. II. Abth. 3.

* — versiegeltes, zur Aufbewahrung, von Nic. Haindl. XLVIII. I. Abth. 3; XLVIII. II. Abth. 3.

*Schreiben, versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Jos. Redtenbacher. XLVIII. I. Abth. 102; XLVIII. II. Abth. 108.

*— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von A. Schrötter. XLVIII. I. Abth. 427; XLVIII. II. Abth. 577.

— Schreiben des wirklichen Mitgliedes Herrn Director Santini an den Generalsecretär der kais. Akademie. XLVIII. II. Abth. 577, 590—592.

*— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Edm. Reitlinger. XLIX. I. Abth. 195: XLIX. II. Abth. 155.

*— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Lambert v. West. L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.

*— versiegeltes, zur Sicherung der Priorität, A. v. Gyra. L. I. Abth. 103; L. II. Abth. 127.

*— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Seligmann. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

*— versiegeltes, zur Wahrung der Priorität, von Alex. W. Lamberg. L. I. Abth. 329; L. II. Abth. 377.

— des Herrn Dr. Ferdinand Stoliczka aus Simla am 3. October 1864, W. Haidinger. L. I. Abth. 376, 379—382.

*Schrötter, Anton: Vorläufige Mittheilung über das neueste Verfahren von Carré, Eis im Grossen mit sehr geringen Kosten zu erzeugen. XLIII. I. Abth. 4; XLIII. II. Abth. 4.

*— Carré's Apparat zur Erzeugung von Eis. XLIII. I. Abth. 213; XLIII. II. Abth. 367.

*— Über Kirchhoff's und Bunsen's Verfahren der Spectralanalyse. XLIII. I. Abth. 266; XLIII. II. Abth. 450.

*— Über das nach der Angabe von Mousson vereinfachte Instrument zur Spectralanalyse. XLIII. I. Abth. 465; XLIII. II. Abth. 711.

— Über das zweifach kohlensaure Ammoniumoxyd von der Formel $H_4NO, 2CO_2 + HO$. XLIV. II. Abth. 4, 33—36.

Krystallographisch-optische Bestimmung, ausgeführt von L. Ditscheiner. 34—35.

Chemische Untersuchung der Krystalle von Karl Mandelblüh. 35—36.

— Vorläufige Nachricht von zwei Vorkommen des Cäsiums und Rubidiums. XLIV. II. Abth. 152, 218—221.

a) Die Salzsoole von Aussee. 219—220. — *b)* Der Lithionglimmer von Zinnwald. 220—221.

*— Über die Auffindung des Rubidiums und Cäsiums in einem Lepidolith aus Sachsen durch Bunsen, so wie über die Gewinnung dieser Metalle und des Lithions aus dem Lepidolith von Rozna und dem Lithionglimmer aus Zinnwald durch Seybel. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.

*— Kirchhoff'scher Spectralapparat. XLV. I. Abth. 475; XLV. II. Abth. 557.

*— Über die neuesten durch die Herren Bertsch und Négre gemachten Fortschritte in der Photographie. XLV. I. Abth. 95; XLV. II. Abth. 89.

*— Weitere Mittheilungen über die Darstellung von Rubidiumchlorid und Cäsiumchlorid im Grossen und über Rubidium-Platin-Cyanid. XLV. I. Abth. 379; XLV. II. Abth. 443.

*Schrötter, Anton: Über das Thallium. XLVI. I. Abth. 117, 170; XLVI. II. Abth. 135, 255.

*— Proben des neu entdeckten Metalls Thallium und dessen Chlorides. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

*— Versiegeltes Schreiben zur Wahrung seiner Priorität. XLVIII. I. Abth. 427: XLVIII. II. Abth. 577.

— Über das Vorkommen des Thalliums im Lepidolith aus Mähren und im Glimmer aus Zinnwald. XLVIII. II. Abth. 593, 734—735.

— Analyse der Constantinsquelle zu Gleichenberg in Steiermark. XLIX. II. Abth. 359.

— Über ein vereinfachtes Verfahren, das Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen. L. II. Abth. 235, 268—284.
Verfahren im Allgemeinen. 268—277.
Quantitative Behandlung des Lepidoliths. 278—280.
Quantitative Behandlung des Glimmers aus Zinnwald. 280—283.
Schlussbemerkung. 283—284.

Schwartz von Mohrenstern, Gustav: Über die Familie der Rissoiden. II. *Rissoa*. XLVII. I. Abth. 303, 332—336. (Auszug. D. XXIII. II. Abthlg. 1—56.) ([I.] XXXIII. 514—515.)

*Schwarz, Eduard: Reise der österreichischen Fregatte „Novara“ um die Erde in den Jahren 1857, 1858, 1859, unter den Befehlen des Commodore B. von Wüllerstorf-Urbair. Medicinischer Theil. I. Bd. XLV. I. Abth. 3; XLV. II. Abth. 3.

Schwarzenbach. Die Anglesit-Krystalle von Schwarzenbach und Miss in Kärnten. (Mit 1 Tafel.) V. Ritt. v. Zepharovich. L. I. Abth. 366, 369—375.

Schwarzenstein-Alpe im Zillerthale (Tirol): Vorkommen von Idokras-Krystallen auf derselben. XLIX. I. Abth. 92.

Schweden: Vorkommen von Idoskras daselbst. XLIX. I. Abth. 124.

Schwefelsäure: Deren Einwirkung auf Amylen, A. Bauer. XLIV. II. Abth. 95—96.

*Schwegel, A.: Beiträge zur topographischen Anatomie des Beckens. XLIII. I. Abth. 248; XLIII. II. Abth. 386.

Schweine oder Borstenthiere *(Setigera)*: Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten dieser Familie, Leopold J. Fitzinger. L. I. Abth. 366, 383—434.

Schweinsniere: Über die Verbindung der gewundenen Rindenschläuche mit den weiten Markröhren in derselben. (Ludwig u. Zawarykin, Zur Anatomie der Niere.) XLVIII. II. Abth. 691—702.

Schweiz: Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 75—87.

Schwellorgane, männliche: Zur Anatomie derselben, K. Langer. XLV. I. Abth. 467, 470—474.

— Über das Gefässsystem der männlichen Schwellorgane, K. Langer. XLVI. I. Abth. 117, 120—169.

Schwerpunkts-Theorie: Siehe Volumsbestimmungen.

Schwimmblase der Stachelflosser: Einiges über dieselbe, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 298, 457—459.

Schwingungen, transversale, belasteter Stäbe: Über dieselben, Ferd. Lippich. XLIV. II. Abth. 407; XLV. II. Abth. 91—102.

Sciaenoiden Brasiliens: Beiträge zu deren Kenntniss, Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 162—175.

Scombroclupea *pinnulata n. g. & sp.* XLVIII. I. Abth. 132—135.

Scott: Siehe Phonautograph.

Scyphius *spelaeus.* XLIII. I. Abth. 258—259.

Sczelkow: Zur Lehre vom Gasumtausch in verschiedenen Organen. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 153, 171—226.

Secundenpendel: Darlegung einer Methode, aus der Länge desselben in verschiedenen Breiten die Fliehkraft und die Form und Grösse der Erde zu bestimmen, Franz Unferdinger. XLVIII. II. Abth. 649; XLIX. II. Abth. 210—219.

Seegen, J.: Physiologisch-chemische Untersuchungen über den Einfluss des Glaubersalzes auf einige Factoren des Stoffwechsels. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 155, 160—200.

Seen und Teiche in geologischer Beziehung, A. Boué. XLIV. I. Abth. 579, 618—628.

Sehen, automatisches: Zur Lehre von demselben, Ludwig Mauthner. XLVII. II. Abth. 99, 106—115.

Sehnerv: Experimente über die Durchschneidung desselben, Basilius Rosow. XLIX. I. Abth. 327, 431—436.

Selenariadae. L. I. Abth. 665—667.

Selenverbindungen. XLIV. I. Abth. 112—113.

***Seligmann:** Über einige neuerlich aus Valparaiso für die Novara-Sammlung eingelangte ethnographische Gegenstände. XLIX. I. Abth. 287; XLIX. II. Abth. 330.

*— Versiegeltes Schreiben. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

Serbien: Beiträge zur Kartographie dieses Fürstenthums. (Mit 1 Karte.) F. Kanitz. XLVII. I. Abth. 11, 79—85.

*— Über die „Beiträge zur Kartographie des Fürstenthums Serbien" von Herrn F. Kanitz, A. Boué. XLVII. I. Abth. 77; XLVII. II. Abth. 77.

— Über die neuen Karten der zwei serbischen Kreise von Uschitze (Ujitze) von Steph. Obradovitsch und von Knjesevatz (ehemals Gorguschovatz) von K. Kiko, A. Boué. XLIX. I. Abth. 298, 301—309.

Serpentin. XLIV. I. Abth. 137; XLVI. II. Abth. 493.

— Siehe auch Geogenie,

Setigera: Siehe Schweine.

***Seybel:** Gewinnung von Cäsium und Rubidium, sowie von Lithion aus dem Lepidolith von Rozna und dem Lithionglimmer von Zinnwald, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.

Sibirien: Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 129.

Sicherheitsventile bei Dampfkesseln: Über die Wirksamkeit derselben, A. Ritt. v. Burg. XLV. II. Abth. 283, 285—316.

***Sickel**, Theodor: A. h. Bestätigung der Wahl desselben als correspondirendes Mitglied der Akademie. L. I. Abth. 97: L. II. Abth. 125.

***Siegel**, Heinrich: Dessen Bestätigung als correspondirendes Mitglied der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Silber. XLIV. I. Abth. 104—105.

— Neutrales abietinsaures. $C_{44}H_{62}Ag_2O_5$, Maly. XLVIII. II. Abth. 360.

— phenylschwefeligsaures: } Siehe Freund.
— phenylschwefelsaures: }

Silberkupferglanz: Siehe Stromeyerit.

Silberoxyd: Reaction desselben auf Monochloräther, A. Bauer. L. II. Abth. 474—478.

***Simony**, Friedrich: Über Schwankungen der Temperatur und der Wassermenge in Quellen des Salzkammergutes. L. I. Abth. 194; L. II. Abth. 235.

*— Über die Temperaturverhältnisse und Wassermengen der Quellenleitungen im Hallstätter Salzberge. L. I. Abth. 315; L. II. Abth. 363.

Sitta *Krüperi n. sp.* XLVIII. I. Abth. 149.

Sitzung vom 3. Jänner 1861. XLIII. I. Abth. 3; XLIII. II. Abth. 3.
— „ 10. „ „ „ „ „ 11; „ „ „ 79.
— „ 17. „ „ „ „ „ 23; „ „ „ 115.
— „ 31. „ „ „ „ „ 55; „ „ „ 175.
— „ 7. Februar „ „ „ „ 153; „ „ „ 227.
— „ 21. „ „ „ „ „ 205; „ „ „ 283.
— „ 7. März „ „ „ „ 213; „ „ „ 367.
— „ 14. „ „ „ „ „ 247; „ „ „ 385.
— „ 21. „ „ „ „ „ 265; „ „ „ 449.
— „ 11. April „ „ „ „ 267; „ „ „ 495.
— „ 18. „ „ „ „ „ 295; „ „ „ 565.
— „ 25. „ „ „ „ „ 375; „ „ „ 597.
— „ 10. Mai „ „ „ „ 383; „ „ „ 625.
— „ 16. „ „ „ „ „ 465; „ „ „ 711.
— „ 6. Juni „ XLIV. „ „ 3; XLIV. „ „ 3.
— „ 13. „ „ „ „ „ 17; „ „ „ 55.
— „ 20. „ „ „ „ „ 47; „ „ „ 71.
— „ 4. Juli „ „ „ „ „ 189; „ „ „ 115.
— „ 11. „ „ „ „ „ 193; „ „ „ 137.
— „ 18. „ „ „ „ „ 201; „ „ „ 151.
— „ 3. October „ „ „ „ 297; „ „ „ 223.
— „ 10. „ „ „ „ „ 343; „ „ „ 281.
— „ 17. „ „ „ „ „ 351; „ „ „ 369.
— „ 31. „ „ „ „ „ 397; „ „ „ 407.
— „ 7. November „ „ „ „ 423; „ „ „ 425.
— „ 14. „ „ „ „ „ 459; „ „ „ 473.
— „ 28. „ „ „ „ „ 483; „ „ „ 501.

Sitzung	vom	5.	Decemb.	1861.	XLIV.	I.	Abth.	579;	XLIV.	II.	Abth.	613.
—	„	12.	„	„	„	„	„	629;	„	„	„	719.
—	„	3.	Jänner	1862.	XLV.	I.	Abth.	3;	XLV.	II.	Abth.	3.
—	„	9.	„	„	„	„	„	69;	„	„	„	63.
—	„	16.	„	„	„	„	„	95;	„	„	„	89.
—	„	30.	„	„	„	„	„	117;	„	„	„	147.
—	„	6.	Februar	„	„	„	„	131;	„	„	„	153.
—	„	13.	„	„	„	„	„	189;	„	„	„	227.
—	„	27.	„	„	„	„	„	319;	„	„	„	283.
—	„	13.	März	„	„	„	„	321;	„	„	„	353.
—	„	20.	„	„	„	„	„	379;	„	„	„	443.
—	„	3.	April	„	„	„	„	427;	„	„	„	447.
—	„	10.	„	„	„	„	„	467;	„	„	„	545.
—	„	24.	„	„	„	„	„	475;	„	„	„	557.
—	„	8.	Mai	„	„	„	„	479;	„	„	„	627.
—	„	15.	„	„	„	„	„	512;	„	„	„	661.
—	„	22.	„	„	„	„	„	516;	„	„	„	719.
—	„	5.	Juni	„	XLVI.	„	„	3;	XLVI.	„	„	3.
—	„	20.	„	„	„	„	„	101;	„	„	„	32.
—	„	26.	„	„	„	„	„	108;	„	„	„	43.
—	„	10.	Juli	„	„	„	„	117;	„	„	„	135.
—	„	17.	„	„	„	„	„	170;	„	„	„	255.
—	„	24.	„	„	„	„	„	192;	„	„	„	284.
—	„	9.	October	„	„	„	„	305;	„	„	„	299.
—	„	16.	„	„	„	„	„	349;	„	„	„	320.
—	„	23.	„	„	„	„	„	396;	„	„	„	339.
—	„	6.	November	„	„	„	„	411;	„	„	„	363.
—	„	13.	„	„	„	„	„	449;	„	„	„	390.
—	„	20.	„	„	„	„	„	467;	„	„	„	400.
—	„	4.	December	„	„	„	„	469;	„	„	„	521.
—	„	11.	„	„	„	„	„	472;	„	„	„	572.
—	„	18.	„	„	„	„	„	475;	„	„	„	583.
—	„	8.	Jänner	1863.	XLVII.	„	„	3;	XLVII.	„	„	3.
—	„	15.	„	„	„	„	„	11;	„	„	„	57.
—	„	22.	„	„	„	„	„	77;	„	„	„	77.
—	„	5.	Februar	„	„	„	„	87;	„	„	„	99.
—	„	12.	„	„	„	„	„	99;	„	„	„	116.
—	„	27.	„	„	„	„	„	126;	„	„	„	120.
—	„	12.	März.	„	„	„	„	143;	„	„	„	143.
—	„	19.	„	„	„	„	„	205;	„	„	„	244.
—	„	27.	„	„	„	„	„	225;	„	„	„	282.
—	„	16.	April	„	„	„	„	271;	„	„	„	313.
—	„	23.	„	„	„	„	„	291;	„	„	„	346.
—	„	30.	„		„	„	„	302;	„	„	„	355.
—	„	15.	Mai		„	„	„	303;	„	„	„	391.

Sitzung	vom	21.	Mai	1863.	XLVII.	I.	Abth.	337;	XLVII.	II.	Abth.	429.
—	„	11.	Juni	„	XLVIII.	I.	Abth.	3;	XLVIII.	II.	Abth.	3.
—	„	18.	„	„	„	„	„	8;	„	„	„	40.
—	„	25.	„	„	„	„	„	25;	„	„	„	57.
—	„	9.	Juli	„	„	„	„	31;	„	„	„	59.
—	„	16.	„	„	„	„	„	102;	„	„	„	108.
—	„	23.	„	„	„	„	„	115;	„	„	„	215.
—	„	8.	October	„	„	„	„	123;	„	„	„	233.
—	„	15.	„	„	„	„	„	152;	„	„	„	311.
—	„	22.	„	„	„	„	„	159;	„	„	„	349.
—	„	5.	November	„	„	„	„	195;	„	„	„	365.
—	„	12.	„	„	„	„	„	381;	„	„	„	561.
—	„	19.	„	„	„	„	„	416;	„	„	„	574.
—	„	3.	December	„	„	„	„	427;	„	„	„	577.
—	„	10.	„	„	„	„	„	430;	„	„	„	593.
—	„	17.	„	„	„	„	„	441;	„	„	„	649.
—	„	8.	Jänner	1864.	XLIX.	„	„	3;	XLIX.	„	„	3.
—	„	14.	„	„	„	„	„	136;	„	„	„	95.
—	„	21.	„	„	„	„	„	176;	„	„	„	112.
—	„	4.	Februar	„	„	„	„	195;	„	„	„	155.
—	„	18.	„	„	„	„	„	198:	„	„	„	201.
—	„	25.	„	„	„	„	„	247;	„	„	„	208.
—	„	10.	März	„	„	„	„	273;	„	„	„	269.
—	„	17.	„	„	„	„	„	287;	„	„	„	330.
—	„	31.	„	„	„	„	„	298;	„	„	„	332.
—	„	14.	April	„	„	„	„	327;	„	„	„	369.
—	„	21.	„	„	„	„	„	437;	„	„	„	419.
—	„	28.	„	„	„	„	„	460;	„	„	„	460.
—	„	12.	Mai	„	„	„	„	463;	„	„	„	477.
—	„	9.	Juni	„	L.	„	„	3;	L.	„	„	3.
—	„	16.	„	„	„	„	„	36;	„	„	„	85.
—	„	23.	„	„	„	„	„	97;	„	„	„	125.
—	„	7.	Juli	„	„	„	„	103,	„	„	„	127.
—	„	14.	„	„	„	„	„	169;	„	„	„	168.
—	„	21.	„	„	„	„	„	194;	„	„	„	235.
—	„	6.	October	„	„	„	„	225;	„	„	„	285.
—	„	13.	„	„	„	„	„	315:	„	„	„	363.
—	„	20.	„	„	„	„	„	327;	„	„	„	367.
—	„	3.	November	„	„	„	„	329;	„	„	„	377.
—	„	10.	„	„	„	„	„	366;	„	„	„	428.
—	„	17.	„	„	„	„	„	376;	„	„	„	439.
—	„	1.	December	„	„	„	„	497;	„	„	„	455.
—	„	9.	„	„	„	„	„	521;	„	„	„	497.
—	„	15.	„	„	„	„	„	564;	„	„	„	503.

Škoda, Joseph: Referat über den Inhalt der Berichte, welche über den Kretinismus in der österreichischen Monarchie eingelangt sind. XLIV. II. Abth. 501, 593—602.

Slavonien: Analyse der Lippiker Thermen in diesem Königreiche, A. Kauer. XLVII. II. Abth. 99, 101—105.

Smithsonit. XLIV. I. Abth. 150—152.

***Société** des Sciences Naturelles du Grand-Duché de Luxembourg: Dankschreiben. XLIX. I. Abth. 287; XLIX. II. Abth. 330.

Society, The Literary and Philosophical of Manchester: Siehe Manchester.

Söllingen: Lepadidenreste aus der Oligocänschichte von dieser Localität. (Reuss, Über fossile Lepadiden.) XLIX. I. Abth. 216—225.

Solanum *tuberosum*. Lin. XLVI. II. Abth. 311—314.

— *Dulcamara* Lin. XLVI. II. Abth. 318.

Solfataren und Krater erloschener Vulcane: Über solche, A. Boué. XLVIII. I. Abth. 195, 361—380.

Sommaruga, Erwin von: Analyse des Minerals Szajbelyit. XLVIII. II. Abth. 365, 548—550.

Sonklar, Karl von: Der grosse Schuttkegel von Wiener-Neustadt. (Mit einer Karte und einem Durchschnitte.) XLIII. I. Abth. 213, 233—246.

Sonndorfer, Rudolf: Über die Bahn der Concordia. XLIII. II. Abth. 367, 371—380.

— Helligkeitsephemeriden und Darstellung des Laufes der Asteroiden im Jahre 1862. (Mit 2 Tafeln.) XLV. II. Abth. 353, 589—602.

Sonnenfinsterniss, totale, am 31. December 1861: Berechnung derselben, Edm. Weiss. XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 124—146.

— Die totale Sonnenfinsterniss vom 31. December 1861 in Griechenland, Edm. Weiss. XLV. II. Abth. 147, 385—398.

Sonnenspectrum: Bestimmung der Wellenlängen der Fraunhofer'schen Linien desselben. (Mit 2 Tafeln.) Leander Ditscheiner. L. II. Abth. 286, 296—341.

Soolen-Untersuchung: Siehe Redtenbacher.

Spängler, Rudolf: Über rothen Schnee. XLVI. II. Abth. 339; XLVII. II. Abth. 6—25.

Spaltöffnungen: Function derselben bei der Transspiration der Blätter, Fr. Unger. XLIV. II. Abth. 333—336.

Spanien: Vorkommen von Idokras daselbst. XLIX. I. Abth. 113.

Spannungsbestimmungen: Siehe Waltenhofen.

Speckstein. XLVII. I. Abth. 122—123.

Spectralanalyse: Untersuchung einiger Mineralwässer und Soolen mittelst derselben, Jos. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 137, 151, 153—154.

Spectralapparat: Über eine neue Einrichtung desselben, Otto v. Littrow. XLVI. II. Abth. 521; XLVII. II. Abth. 26—32.

Spectrum, prismatisches, und Beugungsspectrum: Über Interferenzerscheinungen in demselben, J. Stefan. L. II. Abth. 127, 138—142.

Speichelkörperchen. Über die sogenannte Molecularbewegung in thierischen Zellen, insonderheit in den Speichelkörperchen, Ernst Brücke. XLV. II. Abth. 627, 629—642.

Sphaerococcites. XLVIII. I. Abth. 461, 466.

Sphaeroidina d'Orb. L. I. Abth. 473—474.

Sphärulith-Obsidian vom Rotorua-See in Neuseeland. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 265—267.

Sphygmische Bemerkungen, Joh. Czermak. XLVII. II. Abth. 429, 438—442.

Spiegelung und Brechung des Lichtes: Zur Theorie derselben, Victor v. Lang. XLIV. II. Abth. 137, 147—150.

Spirillinidea. XLIV. I. Abth. 364.

Spiropora Lam. (*Peripora* d'Orb.) L. I. Abth. 680—681.

Spornschuppen, Über die sogenannten, der Fische und ihre Bedeutung für die Systematik, Rud. Kner. XLVI. I. Abth. 475, 477—481.

Squamulinidea. XLIV. I. Abth. 364.

Stachelflosser: Einiges über die Schwimmblase derselben, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 298, 457—459.

Stärke: Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zu derselben, Adolph Weiss und Julius Wiesner. XLVI. II. Abth. 255, 311—319.

Stahl: Über das elektromagnetische Verhalten desselben, A. v. Waltenhofen. XLVIII. II. Abth. 365, 513—547.

***Stampfer,** Simon: Anzeige von dessen Ableben. L. I. Abth. 366; L. II. Abth. 428.

Stannern, Ein zweiter Meteorstein, durch seine Rinde genau in seiner kosmischen Bahn orientirt. (Mit 1 Tafel.) W. Haidinger. XLV. II. Abth. 719, 790—795.

Stannius'scher Herzversuch: Über den Erfolg desselben bei, mit grossen Dosen *Curare* vergifteten Fröschen, Joh. Czermak. XLVIII. II. Abth. 593, 601.

Staubfall: Siehe Jelinek und Deschmann.

Steatit, XLIV. I. Abth. 137.

Stefan, J.: Über die Bewegung flüssiger Körper. XLV. II. Abth. 719; XLVI. II. Abth. 8—31.

I. Über die Reibung in Flüssigkeiten. 8—13.

II. Analytische Bestimmung der Reibung in Flüssigkeiten. 13—25.

III. Die hydrodynamischen Differentialgleichungen. 25—31.

— Über die Bewegung flüssiger Körper. II. Abhandlung. XLVI. II. Abth. 400, 495—520.

Einleitung 495—497.

I. Über die geradlinige Strömung einer Flüssigkeit in einer cylindrischen Röhre. 498—505.

II. Über die Rotation einer Flüssigkeit in einem cylindrischen Gefässe. 505—510.

III. Über die Reibung zwischen Glas und Quecksilber. 510—515.

IV. Über die mechanische Bedeutung der Reibungsconstanten. 515—520.

Stefan, J.: Bemerkungen zur Theorie der Gase. XLVII. II. Abth. 77, 81—97.
I. Über die Wärmeleitung in Gasen. 81—91.
II. Über die Spannkraft der Gase. 91—97.
— Über die Fortpflanzung der Wärme. XLVII. II. Abth. 313, 326—345.
— Über die Dispersion des Lichtes durch Drehung der Palarisationsebene im Quarz. L. II. Abth. 85, 88—124.
— Über eine Erscheinung im Newton'schen Farbenglase. L. II. Abth. 127. 135—137.
— Über Interferenzerscheinungen im prismatischen und im Beugungsspectrum. L. II. Abth. 127, 138—142.
— Ein Versuch über die Natur des unpolarisirten Lichtes und die Doppelbrechung des Quarzes in der Richtung seiner optischen Axe [1]). L. II. Abth. 377, 380—393.
— Über Nebenringe am Newton'schen Farbenglase. L. II. Abth. 377, 394—396.
— Über Interferenz des weissen Lichtes bei grossen Gangunterschieden. L. II. Abth. 455, 481—496.
— Theorie der doppelten Brechung. L. II. Abth. 503, 505—523.
***Stein**, Friedrich: Dessen Ernennung zum wirklichen Mitgliede der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.
*— Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede. XLIV. I. Abth. 189; XLIV. II. Abth. 115.
*— Über die Hauptergebnisse der neueren Infusorienforschungen [2]). (Vortrag bei der feierlichen Sitzung.) XLVII. I. Abth. 291; XLVII. II. Abth. 346.
Steindachner, Franz: Beiträge zur Kenntniss der fossilen Fische Österreichs. IV. Folge. (Mit 3 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 126, 138—142.
Über einen fossilen Holocentriden von der Insel Lesina in Dalmatien: *Beryx Lesinensis nov. spec.* 128—132.
Über einen fossilen Fisch von Monte Bolca: *Calamostoma bolcensis n. sp.* Steind. 132—135.
Über einige fossile Fische von Sagor. 135—140.
I. *Clupea Sagorensis.* 135—137.
II. „ *alta nov. spec.* Steind. 137—139.
III. *Morrhua Szagadatensis nov. spec.* 139—140.
Anhang. Über eine fossile Labrax-Art aus Griechenland: *Labrax Heckelii nov. spec.* Steind. 140—142. (III. Folge: XL. 555—572.)
*— Über eine neue Epicrates-Art aus Columbien. XLVII. I. Abth. 271; XLVII. II. Abth. 313. (D. XXII. II. Abthlg. 89—93. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)
*— Beiträge zur Kenntniss der Chromiden Mexico's und Central-Amerika's. XLVIII. I. Abth. 102; XLVIII. II. Abth. 108.
(D. XXIII. II. Abthlg. 57—74. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

1) Dieser Abhandlung wurde in der feierlichen Sitzung 1865 der Ig. L. Lieben'sche Preis zuerkannt.

2) Feierliche Sitzung 1863.

Steindachner: Beiträge zur Kenntniss der Sciaenoiden Brasiliens und der Cyprinodonten Mejico's. (Mit 4 Tafeln.) XLVIII. I. Abth. 115, 162—185.

I. Beiträge zur Kenntniss der Sciaenoiden Brasiliens. 162—175.

1. *Diplolepis squamosissimus mihi.* 163—165. — 2. *Pachypops furcraeus m.* 165—168. — 3. *P. trifilis* Gill. 168—171. — 4. *Pachyurus Natteri n. sp.* 171—175. — 5. *Corvina trispinosa* Cuv. Val. 175.

II. Beiträge zur Kenntniss der Cyprinodonten Mejico's. 176—184.

Poeciliodes n. g.: Poeciliodes bimaculatus n. sp. 176—178. — *Poecilia Mexicana n. sp.* 178—181. — *P. thermalis n. sp.* 181—184. — *Xiphophorus Helleri* Heckel. 184.

Nachtrag: *Fundulus micropus n. sp.* 184—185.

— Über einige neue Batrachier aus den Sammlungen des Wiener Museums. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. I. Abth. 115, 186—192.

Pleurodema elegans n. sp. 186—188. — *Eupemphix n. g.* 188—191. — *Kakophrynus n. g.* 191—192.

— Über eine neue Alburnus-Art aus Syrien. XLVIII. I. Abth. 115, 193—194.

— Ichthyologische Notizen. (Mit 2 Tafeln.) XLIX. I. Abth. 198, 200—214.

Centropomus affinis nov. sp. 200—203. — *Heterognathodon Petersii nov. sp.* 203—205. — *Corvina microps* Steind. 205—206. — *Pachypops biloba* Steind. 206—207. — *Pempheris Schomburgkii* Müll. Trosch. *an nov. sp.?* 208—210. — *Platyglossus (Leplojulis) dubius n. sp.* 210—111. — *Mugil Güntheri nov. spec.* 211—212. — *Pimelodus altipinnis nov. sp.* 213—214.

*— Dankschreiben für eine ihm bewilligte Subvention. XLIX. I. Abth. 327; XLIX. II. Abth. 369.

***Steinheil:** Spectral-Apparat. XLIII. I. Abth. 266: XLIII. II. Abth. 449.

Stereopsammia M. Edw. & H.: L. I. Abth. 204.

Sterne, veränderliche, Beobachtungen von solchen, E. Schönfeld. XLIV. II. Abth. 503—592. (XLII. 146—199.)

Sternschnuppen, Feuerkugeln und Meteoritenschwärme im Zusammenhange betrachtet, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 3, 6—16.

Sternschnuppen-Schweife: Neuere Beobachtungen von solchen, J. C. Julius Schmidt. XLIV. II. Abth. 233, 227—228.

Stichoporina. XLV. I. Abth. 92—93.

***Stiftung,** Ig. L. Lieben'sche: XLV. I. Abth. 475; XLV. II. Abth. 557.

— — Zuschrift der k. k. n.-ö. Statthalterei bezüglich der Ig. L. Lieben'schen Stiftung. XLV. I. Abth. 512; XLV. II. Abth. 661.

— — Zuschrift der Ig. L. Lieben'schen Erben an das Akademie-Präsidium, über die näheren Modalitäten der Preisstiftung. XLV. I. Abth. 513; XLV. II. Abth. 662.

Stilpnosiderit. XLVII. II. Abth. 446.

Stoffwechsel: Siehe Glaubersalz.

***Stolba,** Franz: Über die Anwendung gesättigter wässeriger Lösungen zur Bestimmung des specifischen Gewichtes der ihnen entsprechenden löslichen Körper. XLIV. I. Abth. 3; XLIV. II. Abth. 3.

Stoliczka, Ferdinand: Über die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten. (Mit 7 Tafeln.) XLIII. I. Abth. 157—204.

Eingang. 157—163. — I. Gastropoden. 163—194. — II. Acephalen. 194—201. — Anhang. 201. — Tabelle der Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten. 202—204.

— Oligocäne Bryozoen von Latdorf in Bernburg. (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 629; XLV. I. Abth. 71—94.

Einleitung. 71—73. — *Bryozoa.* 73—94.

Pustulopora attenuata Stol. 77; *P. pulchella* Rss *sp.* 77—78; *P. (Clausa) retifera* Stol. 78. — *Hornera hyppolyta* Defr. 78; *H. reteporacea* M. Edw. 78; *H. verrucosa* Rss. 78—79; *H. porosa* Stol. 79; *H. gracilis* Philippi. 79; *H. subannulata* Phil. 79-80; *H. (Idmonea* d'Orb.) *seriatopora* Reuss. 80. — *Filisparsa tenella* Stol. 80. — *Idmonea (Crisina) foraminosa* Reuss. 80-81; *Id. (Tubigera) Giebeli* Stol. 81; *Id. (Tubigera) delicatula* Busk. 81; *Id. (Tubigera) tenuisulca* Rss. 81; *Id. (Tubigera) Hörnesi* Stol. 82. — *Domopora prolifera* Reuss. *sp.* 82. — *Pavotubigera anhaltina* Stol. 82. — *Heteropora similis* Stol. 82. — *Cellaria Michelini* Reuss. 83; *C. Beyrichi* Stol. 83. — *Lepralia Grotriani* Stol. 84; *L. pedicularis* Stol. 84; *L. macropora* Stol. 84—85. — *Membranipora (Flustrellaria* d'Orb.) *robusta* Reuss. 85; *M. (Semiflustrella) anhaltina* Stol. 85. — *Alveolaria Buski* Stol. 85. — *Biflustra clathrata* Phil. *sp.* 85—86; *B. glabra* Phil. *sp.* 86. — *Eschara (Escharifora) mortisaga* Stol. 86; *E. (Escharifora) ornatissima* Stol. 86—87; *E. crenulata* Stol. 87; *E. (Flustrina) subovata* Stol. 87; *E. (Porellia) pulchra* Stol. 87—88; *E. (Escharipora* d'Orb.) *monilifera* M. Edw. 88; *E. proteus* Reuss. 88—89; *E. coscinophora* Reuss. 89; *E. (Porina) porulosa.* 89—90. — *Bidiastopora tubulifora* Reuss. 90. — *Cellepora globularis* Bronn. 90. — *Orbitulipora* Stol. 90—91; *O. Haidingeri* Stol. 91. — *Retepora Rubetschi* Reuss. 91; *R. fasciata* Stol. 91—92. — *Stichoporina* Stol. 92—93; *St. Reussi* Stol. 93. — *Lunulites subplana* Reuss. 93; *L. Latdorfensis* Stol. 93—94.

— Schreiben desselben aus Simla am 3. October 1864. Mitgetheilt von W. Haidinger. L. I. Abth. 376, 379—382.

Streifzüge, Botanische, auf dem Gebiete der Culturgeschichte. V. Inhalt eines alten ägyptischen Ziegels an organischen Körpern. (Mit 1 Tafel.) Fr. Unger. XLV. II. Abth. 63, 75—88. ([IV.] XXXVIII. 69—140.)

— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VI. Der Waldstand Dalmatiens von einst und jetzt, Fr. Unger, L. I. Abth. 194, 211—223.

Stricker, S.: Mittheilungen über die selbständigen Bewegungen embryonaler Zellen. XLIX. II. Abth. 460, 471—476.

Strom, galvanischer: Über Töne und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsleiter desselben, Edm. Reitlinger. XLV. II. Abth. 353, 453—482.

— Über Flüssigkeiten im elektrischen Strome. (I. Abtheilung.) K. W. Knochenhauer. XLVI. II. Abth. 320, 462—482.

Stromeyer, A.: Dessen Analyse des Minerals Szajbelyit, Karl F. Peters. XLVII. I. Abth. 337, 347—354.

Stromeyerit, (Silberkupferglanz.) XLIV. I. Abth. 113.

Struve, Friedrich Georg Wilhelm: Vergleichungen der Wiener Maasse mit mehreren auf der russischen Hauptsternwarte zu Pulkowa befindlichen Maasseinheiten. Nebst einem „Nachtrage zu diesem Aufsatze" von Karl v. Littrow. XLIV. II. Abth. 3, 7—26.

*— Anzeige von dessen Ableben. L. I. Abth. 564; L. II. Abth. 503.

Studien, Geologische und mineralogische, aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. (Mit 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel.) Karl F. Peters. XLIII. I. Abth. 385—463. Fortsetzung: (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) XLIV. I. Abth. 81—187.

— Krystallographische Studien über den Idokras. (Mit 13 Tafeln). V. Ritt. v. Zepharovich. XLVIII. I. Abth. 31; XLIX. I. Abth. 6—134.

— zur Kenntniss des Saftlaufes in den Pflanzen. (Unger, Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XIII.) L. I. Abth. 3, 106—140.

— Chemisch-mineralogische Studien. I. Feldspathgruppe. (Mit 2 Tafeln.) Gustav Tschermak. L. I. Abth. 564, 566—613.

— über den Phonautographen von Scott. (Mit 1 Tafel.) Ferd. Lippich. L. II. Abth. 377, 397—417.

Studnička, F. J.: Über die Identität der Licht- und Wärmestrahlen von gleicher Brechbarkeit. XLIV. II. Abth. 152, 289—296.

Stummelschwanzschwein (*Porcula* Hodgson), Fitzinger. L. I. Abth. 404—408.

Stylina *sp.* L. I. Abth. 161.

Šubic, S.: Grundzüge einer Molecularphysik und einer mechanischen Theorie der Elektricität und des Magnetismus. XLV. II. Abth. 283, 353; XLVI. II. Abth. 46—64.

I. Abschnitt: Grundzüge einer Molecularphysik. 46—52.

II. Abschnitt: Grundzüge einer mechanischen Theorie der Elektricität und des Magnetismus. 52—64. (Auszug. D.[1])

— Über die absolute Grösse der inneren Arbeit, des Äquivalentes der Temperatur, und über den molecularen Sinn der specifischen Wärme. XLVII. II. Abth. 346; XLVIII. II. Abth. 62—84.

*— Über innere Arbeit und specifische Wärme. XLIX. I. Abth. 195; XLIX. II. Abth. 155.

*— Über specifische Wärme, die innere Arbeit und das Dulong-Petit'sche Gesetz. L. I. Abth. 169; L. II. Abth. 168.

Suess, Eduard: Über die grossen Raubthiere der österreichischen Tertiär-Ablagerungen. (Mit 2 Tafeln.) XLIII. I. Abth. 213; 217—232.

Eingang. 217—220. — *Machairodus cultridens.* 220—221. — *Hyaena hipparionum.* 221—224. — *Amphycion intermedius.* 224—232.

---

1) Die betreffende, ursprünglich für die Denkschriften bestimmte Abhandlung wurde in denselben nicht veröffentlicht

Suess, Eduard: Über die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien. XLVII. I. Abth. 303, 306—331.

Sulfophloraminsäure: Siehe Hlasiwetz.

Syenit. XLIII. I. Abth. 447—450.

Syenitporphyr. XLIII. I. Abth. 450—459.

Symphysodon *discus* Heck.: Über diese Fischgattung, Rudolf Kner. XLVI. I. Abth. 299—300.

Synopsis *Algarum fossilium huc usque in saxo arenaceo Vindobonensi et Carpathico detectarum*, Const. Ritt v. Ettingshausen, XLVIII. I. Abth. 462—466.

Synthese der Milchsäure, E. Lippmann. XLVIII. II. Abth. 561, 569—573.

Syrien: Über eine neue Alburnus-Art aus diesem Lande, Franz Steindachner. XLVIII. I. Abth. 115, 193—194.

Szajbélyit Peters. XLIV. I. Abth. 143—148.

— A. Stromeyer's Analyse des Minerals Szajbelyit, Karl F. Peters. XLVII. I. Abth. 337, 347—354.

— Analyse des Minerals Szajbelyit, Erwin v. Sommaruga. XLVIII. II. Abth. 365, 548—550.

T.

Tachau, J., und A. Fick: Vorläufige Ankündigung einer Untersuchung über die Abhängigkeit der Muskelarbeit von der Stärke des Nervenreizes. XLVI. II. Abth. 339, 350—351.

Taonurus F. O. XLVIII. I. Abth. 453—454.

Taos in Mexiko: Meteoreisen von —, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 29—30.

Teleangiectasie bei Cranio- und Rhachischisis. (Wedl, Beiträge zur Pathologie der Blutgefässe. II.) XLVIII. I. Abth. 399—405.

Tellursilber: Siehe Hessit.

Terebratulina *striatula* Sow. XLVI. I. Abth. 395.

Tertiärbecken, Mainzer: Über Anthozoen und Bryozoen desselben, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 194, 197—210.

Tetradymit. XLIV. I. Abth. 105—106.

Tetraëdrit. XLIV. I. Abth. 115—116.

Tetralia *Dana.* XLIII. I. Abth. 353—355.

Tetramylen. (Bauer, Über das Amylen und einige damit isomere Substanzen.) XLIV. II. Abth. 93.

Textilaridea. XLIV. I. Abth. 372—373; XLVI. I. Abth. 80—81; XLVIII. I. Abth. 59, 68; L. I. Abth. 474—475.

Thäler. Über die canalartige Form gewisser Thäler und Flussbette, A. Boué. XLIX. I. Abth. 437, 487—492.

— Siehe auch Physiognomik.

Thalamita *Latr.* XLIII. I. Abth. 355—356.

*Thallium: Über dasselbe, A. Schrötter. XLVI. I. Abth. 117, 170; XLVI. II. Abth. 135, 255.

*— Proben des neuentdeckten Metalls Thallium und dessen Chlorides, A. Schrötter. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

— Über das Vorkommen des Thalliums im Lepidolith aus Mähren und im Glimmer aus Zinnwald, A. Schrötter. XLVIII. II. Abth. 593, 734—735.

— Über ein vereinfachtes Verfahren, das Lithium, Rubidium, Cäsium und Thallium aus den Lithionglimmern zu gewinnen, A. Schrötter. L. II. Abth. 235, 268—284.

Thamnastraea. L. I. Abth. 163—164.

Thecosmilia *caespitosa.* L. I. Abth. 159—160.

*Theiner, Augustin: A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum auswärtigen correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Theobromin. Über die Constitution des Caffeïn und Theobromin, Friedrich Rochleder. L. II. Abth. 168, 259—264.

Theorie der Pendelabweichung, Karl Jelinek. XLIII. II. Abth. 711; XLIV. II. Abth. 241—258.

— Bemerkungen zur Theorie der Gase, J. Stefan. XLVII. II. Abth. 77, 81—97.

— zur Theorie des Gehörorgans, E. Mach. XLVIII. II. Abth. 108, 283—300.

— Theorie der doppelten Brechung, J. Stefan. L. II. Abth. 503, 505—523.

— Geogenetische Theorie für Gesteinsbildung: Siehe Boué.

Thermische Constanten: Siehe Constanten.

*Thermosäule. Eine neue [1]), Siegfried Marcus. L. I. Abth. 376; L II. Abth. 439.

*Thiersch, Friedrich von: Gedächtniss-Medaille auf denselben. XLIV. I. Abth. 17; XLIV. II. Abth. 55.

Thiry, L., und C. Ludwig: Über den Einfluss des Halsmarkes auf den Blutstrom. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 201, 421—454.

I. Welche Zweige des Aortenbaumes verschliessen ihre Lichtung in Folge der elektrischen Reizung des Halsmarkes? 423—428.

II. Reizung des Halsmarkes, nachdem alle cerebrospinalen Herznerven zerstört sind. 428—442.

III. Welche Erscheinungen ruft der Verschluss der *Aorta thorica* unmittelbar über dem Zwerchfell während der Ruhe und der Erregung des Rückenmarkes hervor? 442—454.

— Über eine neue Methode, den Dünndarm zu isoliren. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 247; L. I. Abth. 77—97.

Thonschiefer mit klastischen Gesteinen („Grauwacke"). XLIII. I. Abth. 400—408.

— Bibliographie der schieferigen, abnormen Zerspaltung der Thonschiefer, Grauwacken-Sandsteine und Gneisse, A. Boué. XLIX. I. Abth. 453—454.

[1]) Die Beschreibung derselben wird im LI. Bande erscheinen.

Thrombolit Breith. XLIV. I. Abth. 161—162.

Thymusdrüse bei Fischen: Einiges üb er dieselbe, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 298, 455—457.

***Tilscher,** Franz: Die Lehre der geometrischen Beleu chtungs-Constructionen und deren Anwendung auf das technische Zeichnen. XLV. I. Abth. 479; XLV. II. Abth. 627.

Tirlemont: Siehe Tourinnes-la-Grosse.

Tirol. Vorkommen v. Idokras in Tirol, v. Zepharovich. XLIX. I. Abth. 87—97.

Tirolit. XLIV. I. Abth. 163.

Toadstone von Youlgrave in Derbyshire. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 251—252.

Töne, Über —, und einige Bewegungserscheinungen im Schliessungsbogen des galvanischen Stromes, Edm. Reitlinger. XLV. II. Abth. 353, 453—482.

***Tomaschek,** Anton: Studien über das Gesetz des Einflusses der atmosphärischen Erwärmung auf den Fortschritt in der Entwickelung der Vegetation. I. Thermische Constanten der Blüthenentfaltung. VLVIII. I. Abth. 25; XLVIII. II. Abth. 57.

*— Studien über das Gesetz der Abhängigkeit der Entwickelung der Vegetation von der atmosphärischen Erwärmung. (Fortsetzung.) XLVIII. I. Abth. 32; XLVIII. II. Abth. 60.

Tomsa, Wladimir, und C. Ludwig: Die Anfänge der Lymphgefässe im Hoden. Vorläufige Mittheilung. XLIV. II. Abth. 151, 155—156.

— Beiträge zur Lymphbildung. XLVI. II. Abth. 135, 185—220.

A. Beweis für die Abhängigkeit der Lymphbildung vom Blutdruck. 185—200.

a) Lymphversuche am Hundehoden, wo sich die Gefässprovinzen und die Lymphwege gegenseitig decken, und jede collaterale Blutströmung eliminirt ist. 188—200.

B. Lymphversuche bei Abschwächung des ganzen Blutstromes durch Herzaufblasen. 200—208.

C. Nachweis der Übereinstimmung der Filtrationsflüssigkeit mit der Lymphe (künstliche Lymphbildung). 208—215.

D. Nachweis, dass sich das Ödem in die Lymphgefässe entleert. 215—220.

— und C. Ludwig: Die Lymphwege des Hodens und ihr Verhältniss zu den Blut- und Samengefässen. (Mit 2 Tafeln in Farbendruck.) XLV. II. Abth. 557; XLVI. II. Abth. 221—237.

— Beiträge zur Anatomie des Lymphgefässursprunges. (Mit 1 Tafel.) XLVI. II. Abth. 284, 324—338.

Eingang. 324—326.

Die Anfänge der Lymphbahnen in der Hundeschnauze. 326—328.

Der Lymphgefässursprung und das Bindegewebe. 328—331.

1. Die Lymphlacune und das Bindegewebskörperchen. 328—330.
2. Die Wandungen der Lymphgefässanfänge. 330—331.

Verbindung der Lymphgefässe mit den Lymphspalten. 331—333.

Entwickelung des Lymphsinus. 333—335.

Die pathologische Arbeit der Lymphlacunen. 335—337.
Erklärung der Abbildung. 338.

Tomsa, Wladimir: Die Lymphwege der Milz. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 649, 652—667.
Einleitung. 652—657. — Untersuchungsmethode. 657—659. — Die Lymphwege in der Pferdemilz. 659—661. — Schlussbemerkungen. 662 bis 665. — Nachtrag. 666. — Beschreibung der Abbildungen. 667.

Topusco: Analyse der Thermen dieses Ortes. (Schneider, Chemische Analyse einiger Mineralquellen Österreichs.) XLV. II. Abth. 448, 483—511.

Torfmoore Ungarns: Untersuchungen über dieselben, Alois Pokorny. XLIII. I. Abth. 57—122.

***Tormay**, K.: Die Meteorations- und sanitätischen Verhältnisse in der Stadt Pest im Jahre 1863. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

Toscana: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst. (v. Zepharovich, Krystallographische Studien über den Idokras.) XLIX. I. Abth. 49.

Tourinnes-la-Grosse: Der Meteorstein von —, bei Tirlemont im k. k. Hof-Mineraliencabinete, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 112, 123—127.

— — Der Meteoritenfall von Tourinnes-la-Grosse Nr. 2., W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 155, 158—159.

Trachysphaera *Hyrtlii*. XLIII. I. Abth. 253—254.

Trachyt. XLIII. I. Abth. 459—460.

— vom Hofe Fagranes im Öxnadalr, Nordisland. (Zirkel, Mikroskopische Gesteinsstudien.) XLVII. I. Abth. 237—238.

— Quarzführender Trachyt von der Baula in Island. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 243—244.

Trachytporphyr, Quarzführender, von Kis Sebes in Siebenbürgen. (Ebendaselbst.) XLVII. I. Abth. 241—243.

Transcendenten, welche aus der Integration homogener Functionen hervorgehen: Einige Eigenschaften derselben, A. Winckler. L. II. Abth. 455, 531—564.

Transformation und Berechnung einiger bestimmten Integrale, Gabriel Blažek. L. II. Abth. 3, 60—84.

Translator: Siehe Matzenauer.

Transspiration der Gewächse: Neue Untersuchungen über dieselbe, Fr. Unger. XLIV. II. Abth. 151, 181—217.
Fortsetzung: XLIV. II. Abth. 281, 327—368.

Trapezia Latr. XLIII. I. Abth. 347—348.

Trapezunt: Ein Meteorfall bei dieser Stadt am 10. December 1863. XLIX. II. Abth. 460, 462—466.

Travniczek, Jos., und Ferd. Podzimek: Analyse der Schwefelwasserquelle im Sauerhof in Baden. XLVIII. II. Abth. 40, 42—56.

Tremolith. XLIV. I. Abth. 124.

Triamylen, A. Bauer. XLIV. II. Abth. 91—92.

Trias, alpine: Über einige Anthozoen derselben und der Kössener Schichten, Aug. Em. Reuss. L. I. Abth. 97, 153—168.

Trias, alpine: Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie der alpinen Trias, Gust. C. Laube. L. I. Abth. 315, 319—326. (Auszug. B. XXIV. II. Abthlg. 223—296.)

Trigonocoelia *media* Desh. XLVI. I. Abth. 392.

Trihydrocarboxylsäure, Lerch. XLV. II. Abth. 731—745.

Triloculina. L. I. Abth. 450—452, 704.

Triphylin: Über die Krystallformen desselben, Gust. Tschermak. XLVII. I. Abth. 271, 282—287.

— XLVII. II. Abth. 443.

Tritaxia Reuss. XLVI. I. Abth. 32—33.

Troilit. Der Meteorit von Albareto im k. k. Hof-Mineraliencabinet, vom Jahre 1766, und der Troilit, W. Haidinger. XLVII. II. Abth. 282, 283—298.

Troja: Ein vorhomerischer Fall von zwei Meteoreisenmassen bei dieser Stadt, W. Haidinger. L. II. Abth. 285, 288—295.

Trompia: Siehe Val Trompia.

Truncatulina d'Orb. L. I. Abth. 477.

Třuskawiće, Badeort auf der Cameralherrschaft Drohobycz in Galizien: Analyse des Bronislawbrunnens daselbst, R. Günsberg. XLIII. II. Abth. 175, 197—207.

***Tschermak**, Gustav: Über die Beziehungen zwischen der Verbrennungswärme und dem relativen Volumen chemischer Verbindungen. XLIII. I. Abth. 213; XLIII. II. Abth. 367.

— Analyse eines dem Hydrophan ähnlichen Minerals von Theben. XLIII. II. Abth. 367, 381—382.

— Die Krystallformen des schwefelsauren Hydrokali ($KH.SO_4$). (Mit 1 Tafel.) XLIII. II. Abth. 367, 382—383.

— Die specifische Wärme bei constantem Volumen. XLIII. II. Abth. 565, 594—596.

— Untersuchung des Cancrinits von Ditro in Siebenbürgen. XLIV. II. Abth. 115, 134—136.

— Die Wärmeentwickelung durch Compression. XLIV. II. Abth. 137, 141—146.

— Analyse des rhombischen Vanadinits von Kappel in Kärnten. XLIV. II. Abth. 151, 157—158.

— Über einige Zinnverbindungen. XLIV. II. Abth. 719, 733—738.

— Die Dichte im Verhältniss zur Form und chemischen Beschaffenheit der Krystalle. XLV. II. Abth. 447, 603—626.

— Einige Pseudomorphosen. (Mit 2 Tafeln.) XLVI. II. Abth. 363, 483—494. Opal nach Nephelin. 483—484. — Opal nach Augit. 484—485. — Magnetit nach Augit. 485. — Calcit nach Augit. 485—486. — Calcit nach Feldspath. 486. — Saussurit nach Feldspath. 486—488. — Quarz nach Fasergyps und zugleich dieser nach Gypskrystallen. 488—490. — Glanzeisenerz nach Olivin. 490. — Glimmer nach Hornblende. 490—491. — Chlorit nach Glimmer. 492—493. — Serpentin in Feldspathkrystallen. 493. — Eisenkies im Augit. 493. — Kalkspath in Delessitkugeln. 493—494.

Tschermak, Gustav: Einige Pseudomorphosen. (Fortsetzung.) (Mit 1 Tafel.) XLVII. II. Abth. 429, 443—456.

Grüneisenerz nach Triphylin. 443—446. — Stilpnosiderit nach Glimmer. 446—448. — Albit und Epidot nach Wernerit. 448—449. — Helminth nach Quarz. 449—451. — Disthen nach Andalusit. 451. — Quarz nach Orthoklas. 451—453. — Calcit nach Analcim. 453—455. — Quarz nach Apophyllit. 455—456.

— Einige Pseudomorphosen. III. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 327, 330—356. Zinnerz nach Quarz. 330—334. — Faseriger Eisenocher nach braunem Glaskopf, nach Göthit. 334—339. — Eisenkies nach Eisenglanz, nach Kalkspath. 339—340. — Eine Umwandlungsphase des Vivianites. 340 bis 344. — Die Pseudomorphosen im antiken grünen Porphyr. 344—346. — Calcit nach Feldspath (Labradorit). 346. — Biotit nach Hornblende. 346 bis 347. — Voigtit nach Biotit. 347—348. — Klinochlor, Diopsid und Granat, nach Vesuvian. 348—356.

— Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte der Mandelsteine. (Mit 2 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 99, 102—125.

— Entstehungsfolge der Mineralien in einigen Graniten. XLVII. I. Abth. 205, 207—224.

Einleitung. 207—208. — Der Granit von San Domingo in der Provinz Rio de Janeiro. 208—219. — Der Granit von Campo Sta. Anna, in derselben Provinz. 219—220. — Der Granit aus dem Mourne mountains in der Grafschaft Down in Island. 220—223. — Granit aus dem Departement de l'Herault. 223—224.

— Über die Krystallformen des Triphylins. (Mit 1 Tafel.) XLVII. I. Abth. 271, 282—287.

— Eine Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach in der Bergstrasse. XLVII. I. Abth. 271, 288—290.

— Ein einfaches Instrument zur Bestimmung der Dichte der Mineralien, zugleich für annähernde Quantitätsbestimmung bei chemischen Versuchen brauchbar. XLVII. I. Abth. 291, 294—301.

— Die Krystallformen des Cocaïns. XLVII. I. Abth. 337; XLVIII. I. Abth. 34—35.

*— Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 430; XLVIII. II. Abth. 593.

— Chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe. (Mit 2 Tafeln.) L. I. Abth. 564, 566—613.

Eingang. 566—568. — Die Form. 568—576. — Die Substanz und das Eigengewicht. 576—597. — Bildung und Umwandlung der Feldspathe. 597—602. — Zusammenhang der chemischen und physikalischen Eigenschaften. 602—604. — Die verwandten Mineralien. 604—606. — Systematik. 606—613.

***Tschudi**, J. J. v.: Mittheilung aus einem Schreiben desselben über einen Fisch aus dem Rio Itajahy in Brasilien, E. Fenzl. XLIX. I. Abth. 136; XLIX. II. Abth. 95.

Tubuliporidae. L. I. Abth. 674—675.

Tucson: Siehe Carleton.

*Türck, Ludwig: Versiegeltes Schreiben zur Aufbewahrung. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

Türkei, europäische: Geologie derselben, besonders des slavischen Theiles. (Mit 1 Tafel.) A. Boué. XLIX. I. Abth. 310—321.

Turbellarien: Revision der Abtheilung Dendrocoelen, K. Diesing. XLIV. I. Abth. 297, 485—578; XLV. I. Abth. 189.

— Revision der Abtheilung Rhabdocoelen, K. Diesing. XLIV. I. Abth. 483; XLV. I. Abth. 191—318.

— Nachträge zur Revision derselben, K. M. Diesing. XLVI. I. Abth. 170, 173—188.

Turitella. XLVI. I. Abth. 385—387.

Turrilites. XLIV. I. Abth. 637—643.

U.

Übersicht der höchsten Wasserstände an den vorzüglichsten schiffbaren Flüssen im Kronlande Österreich ob der Enns von den Jahren 1572 incl. 1862. XLV. II. Abth. 447, 537—541.

*Übersichtstabellen, graphische, über die Eisbildung an der Donau und dem Marchflusse in den Winterperioden $186^{0}/_{1}$ und $186^{1}/_{2}$. XLVI. I. Abth. 305; XLVI. II. Abth. 299.

*— Graphische Übersichstabellen über die Eisverhältnisse der Donau und des Marchflusses in Niederösterreich in den Jahren $186^{2}/_{3}$ und $186^{3}/_{4}$, sowie im Winter $186^{3}/_{4}$ an der Donau in Oberösterreich. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.

Ullik, Franz: Chemische Untersuchung der Therme des Wildbades Gastein. XLVIII. II. Abth. 3. 271—282.

Qualitative Analyse. 272—273. — Quantitative Analyse. 273—275. — Gruppirung der Bestandtheile des Wassers. 275-276. — Zusammenstellung der Analyse. 276—278. — Untersuchung des Gasteiner Wassers zur Auffindung der in Spuren vorkommenden Bestandtheile. 278—281. — Anhang: Gewinnung vom Chlorcäsium aus dem Gasteiner Wasser. 281—282.

Umwandlung und Bildung der Feldspathe. (Tschermak, Chemisch-mineralogische Studien. I. Die Feldspathgruppe.) L. I. Abth. 597—602.

Unferdinger, Franz: Über die einhüllende Curve, welche eine constante Länge zwischen zwei sich schneidenden Geraden beschreibt. XLIII. II. Abth. 450; XLV. II. Abth. 251—275.

— Aufstellung einer neuen Pendelformel und Darlegung einer Methode, aus der Länge des Secundenpendels in verschiedenen Breiten die Fliehkraft und die Form und Grösse der Erde zu bestimmen. XLVIII. II. Abth. 649; XLIX. II. Abth. 210—219.

— Vergleichung der Pendelformel mit den Beobachtungen. XLIX. II. Abth. 208, 220—228.

— Die Wurzelformel der allgemeinen Gleichung des vierten Grades. L. II. Abth. 126, 225—234.

Ungarn. Geologische und mineralogische Studien aus dem südöstlichen Ungarn, insbesondere aus der Umgegend von Rézbánya. (Mit 1 geognostischen Karte und 1 Profiltafel.) Karl F. Peters. XLIII. I. Abth. 385—463. — Fortsetzung. (Mit 2 Tafeln und 1 Tabelle.) XLIV. I. Abth. 81—187.

— Die obere Nummulitenformation in Ungarn, Karl. A. Zittel. XLVI. I. Abth. 306, 353—395.

— Siehe Pfahlbauten, Pokorny und Woiwodina.

Unger, Franz: Beiträge zur Physiologie der Pflanzen. VII.—X. (*rectius* VIII. bis XI.) (Mit 4 Tafeln.) XLIII. II. Abth. 283, 497-530. ([VII.] XXVIII. 111—134).

VII. (*Rectius* VIII.) Über den anatomischen Bau des Moosstammes. 497—518.

VIII. (*Rectius* IX.) Über die kalkausscheidenden Organe der *Saxifraga crustata* Vest. 519—524.

IX. (*Rectius* X.) Wachsausscheidungen aus einigen Pflanzentheilen. 525—527.

X. (*Rectius* XI.) Honigthau in Afrika. 528—530.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XI. (*Rectius* XII.) Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse. XLIV. II. Abth. 151, 181—217.

1. Einleitendes, die Geschichte des Gegenstandes betreffend. Methode der Untersuchung. 181—197.
2. Grösse der Transspiration im Allgemeinen und ihrer Abhängigkeit von äusseren Momenten. 197—205.
3. Vergleichung der Transspiration mit der Verdunstung. 205—208.
4. Ungleichheit der Transspiration nach Verschiedenheit der Pflanzen. 208—211.
5. Periodicität der Transspiration. Unterschied von Tag und Nacht im Allgemeinen. 211—217.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XII. Neue Untersuchungen über die Transspiration der Gewächse. (Fortsetzung.) XLIV. II. Abth. 281, 327—368.

6. Verschiedenheit der Transspiration der Ober- und Unterseite der Blätter, und ihre Abhängigkeit von dem Vorhandensein der Spaltöffnungen. 327—333.
7. Function der Spaltöffnungen bei der Transspiration der Blätter. 333—336.
8. Einfluss der Organisation auf das Mass der Verdunstung. 337—344.
9. Einfluss der Transspiration im Grossen auf den Feuchtigkeitszustand der Atmosphäre. 344—357.
10. Verhältniss der Aufnahme von Wasser zur dunstförmigen Ausscheidung. 358—367.

Schlussfolgerungen. 368.

— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Pflanzen. XIII. Studien zur Kenntniss des Saftlaufes in den Pflanzen. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 3, 106—140.

Unger, Franz: Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. V. Inhalt eines alten ägyptischen Ziegels an organischen Körpern. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 63, 75—88. ([IV.] XXXVIII. 69—140.)

— Botanische Streifzüge auf dem Gebiete der Culturgeschichte. VI. Der Waldstand Dalmatiens von einst und jetzt. L. I. Abth. 194, 211—223.

*— *Sylloge Pluntarum fossilium. Pugillus secundus.* XLV. I. Abth. 319; XLV. II. Abth. 283. (**D.** XXII. I. Abthlg. 1—36. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

*— Beobachtungen über den schwer vergänglichen Schaum des Meeres an den Küsten von Paphos und Cypern. XLVII. I. Abth. 11; XLVII. II. Abth. 57.

*— Geologische Skizze der Insel Cypern. XLVII. I. Abth. 87; XXVII. II. Abth. 99.

*— Weitere Mittheilungen über seine Beobachtungen auf der Insel Cypern. XLVII. I. Abth. 126; XLVII. II. Abth. 120.

*— Fortsetzung der Abhandlung „ein Bild der Insel Cypern". XLVII. I. 143; XLVII. II. Abth. 143.

— Über einen in der Tertiärformation sehr verbreiteten Farn. (Mit 2 Tafeln.) XLIX. I. Abth. 287, 289—297.

— Bericht über die auf die Möglichkeit des Vorhandenseins von Pfahlbauresten in den ungarischen Seen im Sommer 1864 unternommenen Untersuchungen. L. I. Abth. 497, 500—508.

Universal-Rheometer, K. W. Zenger. XLV. II. Abth. 89, 414—416.

Untersalpetersäure: Über die Abhängigkeit der Liniendistanzen im Spectrum des Gases derselben von der Dicke der durchlaufenen Schicht, Adolf Weiss. XLIII. II. Abth. 4, 208—214.

Untersuchung der reifen Samen der Rosskastanie *(Aesculus Hippocastanum)*, Friedr. Rochleder. XLV. II. Abth. 557, 675—718.

*— der österreichischen Seen hinsichtlich des etwaigen Vorkommens von Pfahlbauten in denselben. L. I. Abth. 195; L. II. Abth. 236.

— über die Bahn des Planeten (73) „Clytia", Theodor Oppolzer L. II. Abth. 127, 143—167.

— über das Auftreten von Pectinkörpern in den Geweben der Runkelrübe, Julius Wiesner. L. II. Abth. 439, 442—453.

— Mikroskopische Untersuchung der Gebirgsarten. Siehe Boué.

Untersuchungen über die Torfmoore Ungarns. (Mit 1 Karte.) Alois Pokorny. XLIII. I. Abth. 57—122.

— über die Leistungsfähigkeit der Bourdon'schen Metallbarometer. (Mit 1 Tafel.) J. Wastler. XLV. II. Abth. 3, 559—586.

— über die Litoralfauna des adriatischen Meeres. I. Theil. (Mit 3 Tafeln.) Camil Heller. XLVI. I. Abth. 396, 415—448.

— über Resorption und Absorption der Jodmittel, Mor. Rosenthal. XLV. II. Abth. 99—124.

— über das magnetische Verhalten einiger Cyanverbindungen des Eisens, Nickels und Kobalts, Julius Wiesner. XLVI. II. Abth. 135. 175—184.

Untersuchungen, Über Brande's elektrochemische —, Edm. Reitlinger und Franz Kraus. XLVI. II. Abth. 135, 367—389.

— über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen. (Mit 3 Tafeln.) Adolf Weiss. XLIX. I. Abth. 247; L. I. Abth. 6—35.

Uralgebirge: Vorkommen von Idokras daselbst, v. Zepharovich. XLIX. I. Abth. 126—129.

Urin: Die verdauende Substanz in demselben. (Brücke, Beiträge zur Lehre von der Verdauung II.) XLIII. II. Abth. 618—622.

Urtica. Das Verhalten der sogenannten Protoplasmaströme in den Brennhaaren von *Urtica urens* gegen die Schläge des Magnetelektromotors, E. Brücke. XLVI. II. Abth. 32, 35—38.

Uschitze (Ujitze): Siehe Serbien.

Uvellidea. XLIV. I. Abth. 382—384; XLVI. I. Abth. 31—34, 88; L. I. Abth. 448—450, 703.

Uvigerina d'Orb. L. I. Abth. 473.

V.

Vaginulinidea Reuss. XLVI. I. Abth. 44—53, 90—91; L. I. Abth. 457—458.

***Vahlen**, Johann: Dessen Ernennung zum wirklichen Mitgliede der Akademie. XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43.

Val Trompia. Über die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia. (Mit 1 Tafel.) Franz Ritter v. Hauer. XLIV. I. Abth. 397, 403—422.

***Valentinelli**, Joseph: A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Valle sacca: Die geognostischen und insbesondere die Erzverhältnisse desselben, Peters. XLIV. I. Abth. 88—92.

— — Die Contactgebilde im Valle sacca, Peters. XLIV. I. Abth. 92.

— — Die Eisencontactzone „Emerici-Scheidung" daselbst, Peters. XLIV. I. Abth. 95—96.

Valvata *Balatonica* Rolle. XLIV. I. Abth. 209—210.

Vanadinit, Über den rhombischen —, Fr. X. Zippe. XLIV. I. Abth. 193, 197—200.

— Analyse des rhombischen Vanadinit von Kappel in Kärnten, Gust. Tschermak. XLIV. II. Abth. 151, 157—158.

Vanadinverbindungen, Über einige —, (Šafařik, Chemische Mittheilungen.) XLVII. II. Abth. 246—253.

Variolithen: Siehe Geogenie.

Vaskóh: Die Eisenwerke daselbst, Peters. XLIV. I. Abth. 184.

Venedig: Analyse eines Gases, das daselbst aus dem Brunnen im Campo St. Paolo entweicht, Kauer und Bizio. XLIV. II. Abth. 55, 69 [1])—70.

[1]) In Folge eines Druckfehlers ist die Seite 69 mit „96" bezeichnet.

Venus *(Clementia) Ungeri* Rolle. XLIV. I. Abth. 215—217.

Verdauung: Beiträge zur Lehre von derselben. (Zweite Abtheilung.) Ernst Brücke. XLIII. II. Abth. 597, 601—623. (I. Abthlg.: XXXVII. 131—184.)

Verdunstungsmesser: Siehe Vivenot.

Verneuilina d'Orb. XLVI. I. Abth. 32; L. I. Abth. 448.

***Versammlung**, Zehnte, ungarischer Ärzte und Naturforscher: Einladung zur Beschickung derselben. L. I. Abth. 194; L. II. Abth. 235.

Versuch einer Monographie des Bournonit. (Mit 7 Tafeln.) Ferd. Zirkel. XLV. I. Abth. 321, 431—466.

Versuche und Beobachtungen am Blute. (Mit 1 Tafel.) Alex. Rollett. Nebst krystallographischen und optischen Mittheilungen über die Blutkrystalle von Dr. V. v. Lang. XLV. II. Abth. 627; XLVI. II. Abth. 65 - 98.

— zur Theorie des Condensators, K. W. Knochenhauer. XLVI. II. Abth. 135, 138—156.

Verzeichniss nordalbanesischer tertiärer Petrefacten, bestimmt von Herrn Director Dr. Hörnes. (A. Boué, Der albanesische Drin und die Geologie Albaniens, besonders seines tertiären Beckens.) XLIX. I. Abth. 192—193.

— Specielles Verzeichniss der während der Reise der kais. Fregatte „Novara" gesammelten Fische, Rud. Kner. XLIX. I. Abth. 463, 481—486.

— Verzeichniss der vorgelegten Druckschriften: Siehe Druckschriften-Verzeichniss.

Vesuvian. XLIV. I. Abth. 129; XLIX. I. Abth. 348.

Victoria: Siehe Cranbourne.

Vinculariadae. L. I. Abth. 663—664.

Vintschgau, Cav. M.: Siehe Vlacovich.

Virbius Stimpson. XLV. I. Abth. 398—400.

Virgulina d'Orb. L. I. Abth. 473.

Vitriolblei. XLIV. I. Abth. 172.

Vivenot, Rudolf Edler von, *junior:* Über einen neuen Verdunstungsmesser und das bei Verdunstungsbeobachtungen mit demselben einzuschlagende Beobachtungsverfahren. (Mit 2 Tafeln.) XLVIII. II. Abth. 108, 110—145. I. Construction des Atmometers. 113—115. — II. Gebrauchsweise des Apparates. 115—122. — III. Begründung der Construction und der eingeschlagenen Behandlung des Atmometers. 122—131. — IV. Beobachtungsverfahren. 131—145.

*— Beobachtungen über die Verdunstung und deren Beziehung zur Temperatur, Feuchtigkeit, Luftströmungen und Niederschlägen. XLIX. I. Abth. 3; XLIX. II. Abth. 3.

Vivianit: Eine Umwandlungsphase desselben. (Tschermak, Einige Pseudomorphosen III.) XLIX. I. Abth. 340—344.

Vlacovich, G. P., e Cav. M. Vintschgau: Intorno ai sussidj meccanici meglio acconci a determinare con precisione il numero delle pulsazioni cardiache nei conigli. L. II. Abth. 377, 418—427.

Vlacovich, Niccolò: Sulla scarica istantanea della bottiglia di Leyda. XLVI. II. Abth. 135, 531—571.

Vögel. Über das System und die Charakteristik der natürlichen Familien der Vögel. (II. Abtheilung.) L. Fitzinger. XLVI. I. Abth. 192, 194—240. (XXI. 277—318.)

— Injectionen der Vogelniere, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 190—194.

— Neue Wundernetze und Geflechte bei Vögeln und Säugethieren, J. Hyrtl. XLVIII. I. Abth. 3, 6—7. (Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 113—152.)

— Über zwei neue von Dr. Krüper zu Smyrna gesammelte Vogelarten, Aug. v. Pelzeln. XLVIII. I. Abth. 123, 149—151.

Vöslau. Über Höhlen in dem Leitha-Conglomerat Vöslau's, A. Boué. XLIV. I. Abth. 579, 618—628.

— Über ein heftiges Gewitter in Vöslau am 6 Juni 1862, A. Boué. XLVI. II. Abth. 32, 39—41.

Vogl, August: Über die Intercellularsubstanz und die Milchsaftgefässe in der Wurzel des gemeinen Löwenzahnes. (Mit 2 Tafeln.) XLVIII. II. Abth. 649, 668—690.

— Phytohistologische Beiträge. I. Kamala. (Mit 1 Tafel und 1 Holzschnitte.) XLIX. I. Abth. 463; L. I. Abth. 141—152.

— Phytohistologische Beiträge. II. Die Blätter der *Sarracenia purpurea* Linn. (Mit 2 Tafeln.) L. I. Abth. 226, 281—301.

Voigt, Christian August: Beiträge zur Dermatoneurologie, nebst der Beschreibung und Abbildung eines Systems neu entdeckter Linien an der Oberfläche des menschlichen Körpers und der von denselben begrenzten Hauptverästelungsgebiete der Hautnerven. XLVI. I. Abth. 193, 343—348. (Auszug. D. XXII. II. Abthlg. 1—40.)

Voigtit. XLIX. I. Abth. 347.

Volumen, specifische, fester Verbindungen: Beiträge zu deren Kenntniss. (Šafařik, Chemische Mittheilungen.) XLVII. II. Abth. 256—261.

Volumsbestimmungen mit Zuziehung der Schwerpunkts-Theorie: Über dieselbe, Gabriel Blažek. XVLI. II. Abth. 339, 342—349.

Voluta *subspinosa* Brongt. XLVI. I. Abth. 368.

***Vry,** J. E. de: Über die Cultur des Chinabaumes auf Java und mehrere andere dort vorkommende Droguen. XLIX. I. Abth. 136; XLIX. II. Abth. 95.

Vulcane: Siehe Solfataren.

W.

Wachsausscheidungen einiger Pflanzentheile, Franz Unger. XLIII. II. Abth. 525—527.

***Wackernagel,** Wilhelm: A. h. Bestätigung der Wahl desselben zum auswärtigen correspondirenden Mitgliede der Akademie. L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Wärme: Über die Fortpflanzung derselben, J. Stefan. XLVII. II. Abth. 313, 326—345.

— Über die absolute Grösse der inneren Arbeit, des Äquivalentes der Temperatur und über den molecularen Sinn der specifischen Wärme, S. Šubic. XLVII. II. Abth. 346; XLVIII. II. Abth. 62—84.

Wärmentwickelung durch Compression, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 137, 141—146.

Wärmezustand der Gase: Über denselben, Karl Puschl. XLV. II. Abth. 3, 357—384.

***Wagner,** Andreas: Abwehr eines ungerechtfertigten Angriffs desselben gegen die Grundsätze der jetzigen Geologie und Geognosie, A. Boué. XLIV. I. Abth. 4, 17; XLIV. II. Abth. 4, 55.

***Wahlen** von Mitgliedern der kais. Akademie der Wissenschaften für das Jahr 1861: Allerhöchste Genehmigung und Bestätigung derselben. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71. — Für das Jahr 1862: XLVI. I. Abth. 108; XLVI. II. Abth. 43. — Für das Jahr 1864: L. I. Abth. 97; L. II. Abth. 125.

Waltenhofen, Adalbert Edler von: Notiz über Johann Kravogl's Quecksilber-Luftpumpe. XLIV. II. Abth. 407, 603—606.

— Über das elektro-magnetische Verhalten des Stahles. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 365, 518—547.

— Über eine anomale Magnetisirung des Eisens. XLVIII. II. Abth. 561, 564—568.

— Beobachtungen über die Polarisation constanter Ketten und deren Einfluss bei Spannungsbestimmungen nach der Compensationsmethode. XLIX. II. Abth. 208, 229—248.

Wankel, Heinrich: Beiträge zur österreichischen Grottenfauna. (Mit 4 Tafeln.) XLIII. I. Abth. 55, 251—264.

Trachysphaera Hyrtlii nov. sp. 253—254. — *Heteromurus nov. gen.* 254—255; *H. margaritarius nov. sp.* 255—256. — *Dicyrtoma pygmaea nov. spec.* 256—257. — *Leiobunum troglodytes nov. sp.* 257—258. — *Scyphius spelaeus nov. sp.* 258—259. — *Linopodes subterraneus nov. sp.* 259—260. — *Gamasus loricatus nov. sp.* 261—262; *G. niveus nov. sp.* 262—263. — Erklärung der Tafeln. 264.

Warzenschwein *(Phacochoerus* Fr. Cuvier). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine.) L. I. Abth. 415—425.

Wasserstände: Übersicht der höchsten —, an den vorzüglichsten schiffbaren Flüssen im Kronlande Österreich ob der Enns von den Jahren 1572 incl. 1862. XLV. II. Abth. 447, 537—541.

Wastler, Joseph: Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit der Bourdon'schen Metallbarometer. (Mit 1 Tafel.) XLV. II. Abth. 3, 559—586.

Wedl, Karl: Zur Helminthenfauna Ägyptens. I. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 201, 225—240.

I. *Acanthotheca:* 1. *Pentastoma oxycephalum* (Dies.) *(var. minor).* 225—230. — 2. *Pentastoma denticulatum* (aut.) *(stat. imperf.)* 230—232.

II. *Acanthocephala.* 232—239.

Erklärung der Abbildungen. 239—240.

— Zur Helminthenfauna Ägyptens. II. Abtheilung. (Mit 3 Tafeln.) XLIV. I. Abth. 459, 463—482.

III. *Nematoda:* 1. *Cucullanus laeviconchus.* 463—464. — 2. *Pterygodermatites* (Flügelhäuter) *plagiostoma.* 464—466. — 3. *Ascaris agilis.* 467—468. — 4. *A. quadricornis.* 469. — 5. *Thelandros* (Warzenmännchen) *alatus.* 470—471. — 6. *Tachygonetria* (Schnellerzeugerin) *vivipara.* 471—472. — 7. *Filaria* (?) *haje.* 472—473.

IV. *Cestoda:* 1. *Tetracampos* (Vierbogige) *ciliotheca.* 473-475. — 2 *Marsypocephalus* (Taschenkopf) *rectangulus.* 475-476. — 3. *Scolex.* 476.

V. *Trematoda:*. 1. *Distoma* (?) *bifurcatum.* 477—478. — 2. *Monocerca heterobranchi.* 478—479. — 3. *Distoma bagri incapsulatum.* 479—480. — 4. *Dactylogyrus gracilis.* 480—481.

Erklärung der Abbildungen. 481—482.

Wedl, Karl: Beiträge zur Pathologie der Blutgefässe. II. Abtheilung. (Mit 2 Tafeln.) XLVIII. I. Abth. 381, 384—407.

1. Dislocationen der kleinen Blutgefässe. 384—386. — 2. Colloide Ablagerungen in den Wandungen kleiner Blutgefässe. 386—388. — 3. Verkalkungen. 388—391. — 4. Bindegewebige Wucherungen. 391—399. — 5. Teleangiectasie bei Cranio- und Rhachischisis. 399—405. — Erklärung der Abbildungen. 406—407. (I. Abtheilung: XXXVII. 260, 265—285.)

— Über das Pentastom einer Löwin. (Mit 1 Tafel.) XLVIII. I. Abth. 381, 408—415.

— Über einen im Zahnbein und Knochen keimenden Pilz. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 169, 171—193.

Weinsäure: Über die Einwirkung des Chloracetyls auf dieselbe, Fr. Pilz. XLIV. II. Abth. 3, 47—53.

Weiss, Adolf: Über die Abhängigkeit der Liniendistanzen im Spectrum des Gases der Untersalpetersäure von der Dicke der durchlaufenen Schicht. XLIII. II. Abth. 4, 208—214.

— und Julius Wiesner: Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Membran der Pflanzenzellen, zum Zellkerne und Primordialschlauche. XLIV. II. Abth. 4, 37—46.

* — Untersuchungen über Zahlen- und Grössenverhältnisse der Spaltöffnungen der Pflanzen. XLV. I. Abth. 189; XLV. II. Abth. 227.

— und Julius Wiesner: Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Stärke. XLVI. II. Abth. 255, 311—319.

— Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Farbstoffes in Pflanzenzellen. (Mit 3 Tafeln.) XLIX. I. Abth. 247; L. I. Abth. 6—35.

Lycium barbarum Lin. 6—12. — *Solanum Dulcamara* Lin. 12—17. — *S. capsicastrum* Lk. 18—21. — *S. laciniatum* Ait. 21—22. — *pseudocapsicum* Lin. 22—25. — Schlussresultate. 25—26. — Interpretation des Ausdruckes „Bläschen". 26—31. — Erklärung der Abbildungen. 31—35.

Weiss, Edmund: Über die Bahn von (59) Elpis. XLV. II. Abth. 3, 55—61.

— Berechnung der totalen Sonnenfinsterniss vom 31. December 1861. (Mit 1 Karte.) XLIV. II. Abth. 613; XLV. II. Abth. 124—146.

Einleitung. 124—128. — I. Berührungen der Schattenkegel mit dem

Erdkörper. 128—129. — II. Grenzlinien der Sichtbarkeit der Finsterniss. 129—136. — III. Punkte der Curve der grössten Phase im Horizonte. 136—138. — IV. Curve der grössten Phase im Mittage. 139—140. — V. Zone der Totalität. 141—146.

Weiss, Edmund: Die totale Sonnenfinsterniss vom 31. December 1861 in Griechenland. XLV. II. Abth. 147, 385—398.

***Weisse**, Max. Ritter von: Nachricht von dessen Ableben. XLVIII. I. Abth. 152; XLVIII. II. Abth. 311.

Weizenkleber: Über die im Wasser löslichen Bestandtheile desselben, Rud. Günsberg. XLIV. II. Abth. 115, 429—444.

Wellenlängen der Fraunhofer'schen Linien des Sonnenspectrums: Bestimmung derselben, L. Ditscheiner. L. II. Abth. 286, 296—341.

Welwitsch, Friedrich. Bericht über einige der wichtigsten botanischen Ergebnisse der Bereisung der portugiesischen Colonie von Angola in Westafrika in den Jahren 1850—1860 durch Herrn Dr. Friedrich Welwitsch. Von Eduard Fenzl. XLVIII. I. Abth. 31, 102, 104—114.

Werdmüller: Siehe Littrow.

Wernerit. XLVII. II. Abth. 448.

Wertheim, Gustav: Über eine am zusammengesetzten Mikroskope angebrachte Vorrichtung zum Zwecke der Messung in der Tieferichtung und eine hierauf gegründete neue Methode der Krystallbestimmung. XLV. II. Abth. 89, 157—170.

*— Über die Ätiologie der Hautkrankheit *Psoriasis* (trockene oder Schuppenflechte). XLVIII. I. Abth. 430; XLVIII. II. Abth. 593.

— Über den Bau des Haarbalges beim Menschen; ferner über einige den Haarnachwuchs betreffende Punkte. (Mit 1 Tafel.) XLIX. I. Abth. 460; L. I. Abth. 302—314.

Wertheim, Theodor: Beiträge zur Kenntniss des Coniins. XLV. II. Abth. 447, 512—536.

Specielle Untersuchung des Azoconydrins. 517—533. — Specielle Untersuchung des Conylens. 533—534. — Zersetzung des Conylenbromids durch Kalihydrat. 535—536.

— Beiträge zur Kenntniss des Coniins. (II.) XLVIII. II. Abth. 365, 491—517.

I. Azoconydrin: 491—514:

1. Berechnung der Temperatur aus der Anzeige des Luftthermometers. 496—497. — 2. Berechnung des Dampfvolums. 497—514.

II. Conylen und Conylenverbindungen. 514—517.

*— Dankschreiben. XLVI. I. Abth. 449; XLVI. II. Abth. 390.

— Beiträge zur Kenntniss des Piperidins. XLVII. II. Abth. 120, 122-136.

— Nähere Mittheilungen über das Conydrin. XLVII. II. Abth. 282, 299—306.

— Notizen über einige Nicotinverbindungen. XLVII. II. Abth. 307—312.

*— Dankschreiben. XLVIII. I. Abth. 430; XLVIII. II. Abth. 593.

*— Anzeige von dessen Ableben. L. I. Abth. 103; L. II. Abth. 127.

***Wertheim**, Wilhelm: Nachricht von dessen Ableben. XLIII. I. Abth. 55; XLIII. II. Abth. 175.

*West, Lambert von: Neues Princip für Dampfmaschinen. XLVI. I. Abth. 3; XLVI. II. Abth. 3.

*— Versiegeltes Schreiben. L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.

Wiederkäuer. Beitrag zur Kenntniss der Hemmungsbildungen des Harn- und Geschlechtsapparates bei Wiederkäuern. (Mit 1 Tafel.) A. Friedlowsky. XLIX. II. Abth. 369, 404—408.

Wien: Resultate mehrjähriger Beobachtungen über die Belaubung und Entlaubung der Bäume und Sträucher im Wiener botanischen Garten. (Mit 1 graphischen Darstellung.) K. Fritsch. XLIII. II. Abth. 79, 81—114.

— Über die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien, E. Suess. XLVII. I. Abth. 303, 306—331.

*— Ergebnisse mehrjähriger Beobachtungen über die periodischen Erscheinungen in der Flora und Fauna Wiens, K. Fritsch. L. I. Abth. 226; L. II. Abth. 286. (D. XXIV. I. Abthlg. 13—102. Ohne Auszug in den Sitzungsberichten.)

Wiener Becken: Über das Auftreten der Foraminiferen in dem marinen Tegel desselben, Felix Karrer. XLIV. I. Abth. 189, 427—458.

— Über das Auftreten der Foraminiferen in den brakischen Schichten (Tegel und Sand) des Wiener Beckens. (Mit 1 Übersichtstabelle.) Felix Karrer. XLVIII. I. Abth. 25, 72—101.

— Über das Auftreten der Foraminiferen in den Mergeln der marinen Uferbildungen (Leythakalk) des Wiener Beckens (Mit 2 Tafeln und 1 Übersichtstabelle.) Felix Karrer. L. I. Abth. 521, 692—721.

— Die fossilen Fucoiden des Wiener und Karpathen-Sandsteines, Const. R. v. Ettingshausen. XLVIII. I. Abth. 441, 444—467.

Wiener Maasse: Siehe Struve.

Wiener Neustadt: Der grosse Schuttkegel von —. (Mit 1 Karte und 1 Durchschnitte.) Karl v. Sonklar. XLIII. I. Abth. 213, 233—246.

Wienflüsschen: Bemerkungen über die Eisverhältnisse, die Thau und Regenfluthen desselben. (K. Fritsch, Die Eisverhältnisse der Donau bei Wien.) XLVI. II. Abth. 433—461.

Wiesner, Julius: Die Blattbögen und ihre Berechnung. (Mit 1 Tafel.) XLIII. I. Abth. 375, 467—495.

I. Untersuchung der Haupt- und Nebenreihen der Blattstellung. 468—477.

II. Über die Anordnung und Grösse der Blattbögen bei Stellungsverhältnissen der Hauptreihen. 477—481.

III. Über die Anordnung und Grösse der Blattbögen bei Stellungsverhältnissen der Nebenreihen. 481—487.

IV. Berechnung der Blattbögen für Stellungsverhältnisse der Hauptreihen. 487—489.

V. Berechnung der Blattbögen für Stellungsverhältnisse der Nebenreihen. 490—494. — Erklärung der Figuren. 495.

— und Adolf Weiss: Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Membran der Pflanzenzellen, zum Zellkerne und Primordialschlauche. XLIV. II. Abth. 4, 37—46.

Wiesner, Julius: Vorläufige Mittheilung über die Lage der Blattbasis. XLV. II. Abth. 3, 23—26.

— Untersuchungen über das magnetische Verhalten einiger Cyanverbindungen des Eisens, Nickels und Kobalts. XLVI. II. Abth. 135, 175—184.

— und Adolf Weiss: Über das Verhalten des Kupferoxydammoniaks zur Stärke. XLVI. II. Abth. 255, 311—319.

I. *Solanum tuberosum* Lin. 311—314. — II. *Canna indica* Lin. 315. — III. *Hedichium flavescens* Carey. 315—316. — IV. *Daucus Carota* Lin. 316—317. — V. *Raphanus sativus* L. *var. niger*. 317. — VI. *Oriza sativa* Lin. 317. — VII. *Euphorbia cyparissias* Lin. 318. — VIII. *E. platyphyllos* Lin. 318. — IX. *Solanum Dulcamara* Lin. 318. — Schlussbemerkungen. 318—319.

— Über die Einwirkung des Kupferoxydammoniaks auf thierische Gewebe und Gewebselemente. XLVIII. II. Abth. 108, 199—214.

1. Rothe Blutkörperchen. 200—202. — 2. Pigmentzellen. 202—203. — 3. Horngewebe der Oberhaut. 203—204. — 4. Epithelium. 204—205. — 5. Linsengewebe. 205—206. — 6. Knorpelgewebe. 206—207. — 7. Elastische Gewebe. 207—209. — 8. Bindegewebe. 209—210. — 9. Quergestreifte Muskelfasern. 210—211. — 10. Nervengewebe. 211—212. — 11. Nagelsubstanz. 212—213. — 12. Haare. 213—214.

— Über die Zerstörung der Hölzer an der Atmosphäre. (Mit 1 Tafel.) XLIX. II. Abth. 3, 61—94.

Einleitung. 61—65. — I. Das Grauwerden des Holzes (Vergrauung). 65—78. — 1. Schwinden der Intercellularsubstanz. 67—69. — 2. Reaction der Zellmembran. 69—73. — 3. Histologische Veränderungen des Holzes und seiner Zellen. 73—78. — II. Die staubige Verwesung des Holzes. 79—84. — III. Die Bräunung der Hölzer. 85—89. — Nachschrift. 89—92. — Erklärung der Figuren. 93—94.

*— Dankschreiben. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.

*— Die mikroskopische Untersuchung der Maislische und der Maisfaserproducte. L. I. Abth. 315; L. II. Abth. 363.

— Untersuchung über das Auftreten von Pectinkörpern in den Geweben der Runkelrübe. L. II. Abth. 439, 442—453.

Wildbad-Gastein: Über das Wasser dieser Therme, J. Redtenbacher. XLIV. II. Abth. 154.

— — Chemische Untersuchung der Therme des Wildbades Gastein, Franz Ullik. XLVIII. II. Abth. 3, 271—282.

Wildschwein oder gemeines Schwein (*Sus Scrofa* Linné). (Fitzinger, Revision der bis jetzt bekannt gewordenen Arten der Familie der Borstenthiere oder Schweine.) L. I. Abth. 384—399.

Winckler, Anton: Über die Eigenschaften einiger bestimmten Integrale. XLIII. II. Abth. 3, 315—366.

*— Dessen Ernennung zum inländischen correspondirenden Mitgliede der Akademie. XLIV. I. Abth. 47; XLIV. II. Abth. 71.

*— Dankschreiben für seine Wahl. XLIV. I. Abth. 189; XLIV. II. Abth. 115.

Winckler, Anton: Nachweisung einiger Eigenschaften einer ausgedehnten Classe transcendenter Functionen. XLIV. II. Abth. 151, 477—492.

— Über einige Reductionsformeln der Integralrechnung. XLVII. II. Abth. 3, 146—188.

*— Dankschreiben für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede der Akademie. XLVIII. I. Abth. 31; XLVIII. II. Abth. 59.

*— Über ein neues, auf die homogenen Functionen sich beziehendes Theorem. L. I. Abth. 3; L. II. Abth. 3.

*— Über die Reduction des *n*-fachen Integrals eines in bestimmter Weise zusammengesetzten Ausdruckes auf eine blosse Quadratur. L. I. Abth. 36; L. II. Abth. 85.

— Einige Eigenschaften der Transcendenten, welche aus der Integration homogener Functionen hervorgehen. L. II. Abth. 455, 531—564.

Windkraftmesser (Anemometer seu Anemoskop): Idee und meteorologischer Werth eines solchen, A. F. Schlotthauber. XLIV. I. Abth. 297; XLIV. II. Abth. 223.

Wirbelassimilation, Über —, bei Amphibien. (Mit 1 Tafel.) J. Hyrtl. XLIX. I. Abth. 247, 264—272.

Wirbelthier-Nieren: Über Injectionen derselben und deren Ergebnisse, J. Hyrtl. XLVII. I. Abth. 143, 146—204.

Wismuth, xanthinsaures, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 35—36.

Wismuthocher. XLIV. I. Abth. 121.

Wismuthoxyd, salpetersaures: Die Brechungsquotienten einer Lösung desselben, L. Ditscheiner. XLIX. II. Abth. 269, 326—329.

Wöhler, Friedrich: Über die Bestandtheile des Meteorsteines von Bachmut in Russland. XLVI. II. Abth. 299, 302—306.

Woiwodina (Banat) und Ungarn: Vorkommen von Idokras-Krystallen daselbst, v. Zepharovich. XLIX. I. Abth. 97—105.

Wolframverbindungen: Über solche, Vincenz Forcher. XLIV. II. Abth. 115, 159—180.

Wollastonit. XLIV. I. Abth. 123.

Wretschko, M.: Beitrag zur Entwickelungsgeschichte getheilter und gefiederter Blattformen. (Mit 2 Tafeln.) L. I. Abth. 225, 257—280.

***Wüllerstorf-Urbair**, Bernhard Freiherr von: Dankschreiben. XLIII. I. Abth. 3; XLIII. II. Abth. 3.

— Bemerkungen über die physikalischen Verhältnisse des adriatischen Meeres (Mit 1 Tafel.) XLVIII. II. Abth. 59, 85—107.

Wulfenit. XLIV. I. Abth. 158—160.

Wundernetze und Geflechte, Neue, bei Vögeln und Säugethieren, Jos. Hyrtl. XLVIII. I. Abth. 3, 6—7. (Auszug. D. XXII. I. Abthlg. 113—152.)

***Wurzelausziehen**, Das, aus jeder beliebigen Potenz (aus der 19. insbesondere), J. Becher. XLVI. I. Abth. 117; XLVI. II. Abth. 135.

Wurzelformel, Die, der allgemeinen Gleichung des vierten Grades. Franz Unferdinger. L. II. Abth. 126, 225—234.

X—Y.

Xantho Leach. XLIII. I. Abth. 323—326.

Xiphophorus *Helleri* Heckel. XLVIII. I. Abth. 184.

Yatoor bei Nellore in Hindostan: Der Meteorit von diesem Fallorte, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 72, 73—74.

Youlgrave: Siehe Toadstone.

Z.

Zahnbein: Über einen in demselben und im Knochen keimenden Pilz, C. Wedl. L. I. Abth. 169, 171—193.

Zawarykin, Th., und C. Ludwig: Die Lymphwurzeln in der Niere des Säugethieres. Eine vorläufige Mittheilung. XLVII. II. Abth. 143, 242 bis 243.

— und C. Ludwig: Zur Anatomie der Niere. (Mit 3 Tafeln in Farbendruck und 2 Holzschnitten.) XLVIII. II. Abth. 365, 691—724.

I. Über die Verbindung der gewundenen Rindenschläuche mit den weiten Markröhren in der Schweinsniere. 691—702. — II. Einige Bemerkungen über die Venenwurzeln in der Rinde und dem Marke. 702—706 — III. Lymphgefässe der Niere. 706—709. — Zubereitung der Präparate. 709—720. — Erklärung der Abbildungen. 720—724.

Zellen, embryonale: Mittheilungen über die selbständigen Bewegungen derselben, S. Stricker. XLIX. II. Abth. 460, 471—476.

Zellverdickungen: Über kugelförmige —, in der Wurzelhülle einiger Orchideen, H. Leitgeb. XLIX. I. Abth. 273, 275—286.

***Zenger**, K. W.: Theorie der Krystallisation der Grundstoffe. XLIII. I. Abth. 213; XLIII. II. Abth. 367.

*— Über die Krystallgestalt des Silbers. XLIV. I. Abth. 201.; XLIV. II. Abth. 151.

— Mikroskopische Messungen der Krystallgestalten einiger Metalle. XLIV. II. Abth. 55, 297—326.

Einleitung. 297—303. — Bestimmung der Krystallgestalt der rhomboëdrischen Metalle aus den ebenen Winkeln der Begrenzungsfläche. 303—306. — 1. Tellur. 306—309. — 2. Arsenik. 309—311. — 3. Wismuth. 311. — 4. Antimon. 311—313. — 5. Zink. 313—315. — 6. Irid-Osmium. 315—316. — 7. Kupfer. 316—318. — 8. Gold. 319—326.

— Der Universal-Rheometer. XLV. II. Abth. 89, 414—416.

Zeolithe. XLVII. I. Abth. 116—117.

Zepharovich, Victor Ritter von: Über die Krystallformen des zweifach ameisensauren Kupferoxydes und des ameisensauren Kupferoxyd-Strontian. (Mit 2 Tafeln.) XLIII. II. Abth. 450, 545—554.

Vorbemerkungen. 545—547. — Zweifach ameisensaures Kupferoxyd. 548—550. — Ameisensaurer Kupferoxyd-Strontian. 551—554.

Zepharovich, Victor Ritter von: Die Krystallformen des unterschwefligsauren Kalkes CaO, S_2O_2 + 6aq. (Mit 3 Tafeln.) XLV. I. Abth. 479, 499—511.
— Berichtigung und Ergänzung meiner Abhandlung über die Krystallformen des Epidot. (Mit 1 Tafel.) XLV. I. Abth. 117, 381—388.
— Krystallographische Mittheilungen aus dem Laboratorium der Universität zu Graz. (Mit 2 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 271, 275—281.
1. Chlorwasserstoffsaures Biäthyl-Conydrin-Platin-Chlorid ($C_{24}H_{24}NCl.PtCl_2$): 275-277. — 2. Jodwasserstoffsaures Biäthyl-Conydrin ($C_{24}H_{24}NJ.$) 277—278. — 3. Chlorwasserstoffsaures Coniin. ($C_{16}H_{15}N.HCl.$)278 281.
— Krystallographische Studien über den Idokras. (Mit 13 Tafeln.) XLVIII. I. Abth. 31; XLIX. I. Abth. 6—134..
I. Allgemeiner Theil. 6—38.
Ermittelung des Parameter-Verhältnisses für {111}. 16—38.
II. Besonderer Theil. 38—134.
Die Idokras-Krystalle nach ihren Fundorten. 38—131.
Nachtrag. 132.
Geognostische Übersicht der Idokras-Localitäten. 133—134.
Anhang. 134.
— Die Anglesit-Krystalle von Schwarzenbach und Miss in Kärnten. (Mit 1 Tafel.) L. I. Abth. 366, 369—375.
Žerjau, Luka, und Edmund Reitlinger: Über Schichtung durch Entladungsschläge der Leidner Batterie. XLVI. II. Abth. 284, 352—361.
Zerstörung, Über die, der Hölzer an der Atmosphäre. (Mit 1 Tafel.) Julius Wiesner. XLIX. II. Abth. 3, 61—94.
* **Zichy**, Graf Hermann: Gedenkbuch der Säcular-Stiftungsfeier des St. Stephans-Ordens. L. I. Abth. 225; L. II. Abth. 285.
Ziegelerz. XLIV. I. Abth. 117.
Zigno, Freiherr A. de: Dessen Genus *Cycadopteris*, W. Haidinger. XLIV. II. Abth. 4, 32.
Zink, Neutrales abietinsaures $C_{44}H_{62}Zn_2O_5$, Maly. XLVIII. II. Abth. 359-360.
— Reaction des Zink und Zinknatriums auf Monochloräther, A. Bauer. L. II. Abth. 471.
Zinkäthyl: Dessen Einwirkung auf Monochloräther, Lieben und Bauer. XLV. II. Abth. 550—553.
Zinkcarbonat. XLIV. I. Abth. 150—152.
Zinkmethyl: Einwirkung von Monochloräther auf dasselbe, Lieben und Bauer. XLV. II. Abth. 553—556.
Zinknatrium: Siehe Zink.
Zinn: Über dessen verschiedene Legirungen mit Blei und insbesondere über die Auflöslichkeit des Bleies durch Essigsäure aus dem mit Blei versetzten Zinne, Adolf Pleischl. XLIII. II. Abth. 495, 555—564.
— Xanthinsaures Zinn, H. Hlasiwetz. XLV. II. Abth. 36.
Zinnerz. XLIX. I. Abth. 330.
Zinnverbindungen, Über einige, G. Tschermak. XLIV. II. Abth. 719, 733—738.

Zinnwald. Über das Vorkommen von Cäsium und Rubidium in dem Lithionglimmer von Zinnwald, A. Schrötter. XLIV. II. Abth. 220 - 221.

*— Über die Gewinnung von Cäsium und Rubidium aus dem Lithionglimmer von Zinnwald durch Seybel, A. Schrötter. XLIV. I. Abth. 351; XLIV. II. Abth. 369.

— Über das Vorkommen des Thalliums im Glimmer aus Zinnwald, A. Schrötter. XLVIII. II. Abth. 593, 734—735.

Zippe, Franz Xaver: Über den rhombischen Vanadinit. XLIV. I. Abth. 193, 197—200.

*— Anzeige von dessen Ableben. XLVII. I. Abth. 126; XLVII. II. Abth. 120.

Zirkel, Ferdinand: Versuch einer Monographie des Bournonit. (Mit 7 Tafeln.) XLV. I. Abth. 321, 431—466.

— Mikroskopische Gesteinsstudien. (Mit 3 Tafeln.) XLVII. I. Abth. 143, 226—270.

Einleitung. 226—230.

Granit von Gunnislake in Cornwall. 231—235.

Granit von Litiz, westlich von Senftenberg in Böhmen. 236 - 237.

Trachyt vom Hofe Fagraues im Öxnadalr, Nord-Island. 237—238.

Quarzporphyr von Donnersberg in der Pfalz. 238—241.

Felsitporphyr von Kreuznach an der Nahe. 241.

Quarzführender Trachytporphyr von Kis Sebes im westlichen Siebenbürgen. 241—243.

Quarzführender Trachyt von der Baula in Island. 243—244.

Grauer Felsitporphyr von Joachimsthal in Böhmen. 244—245.

Schwarzer Felsitporphyr von Joachimsthal in Böhmen. 245—246.

Quarztrachyt (Sanidophyr) von der kleinen Rosenau im Siebengebirge. 246—247.

Lithoidischer lamellarer Rhyolith vom Taupo-See in Neuseeland. 247-248.

Basalt von Weilberg im Siebengebirge. 248—249.

Basalt von der hohen Kotzhardt bei Altenahr, Eifel. 249.

Basalt von der Nürburg in der Eifel. 249—250.

Mandelstein aus der Gegend zwischen Reykjavík und Seljadalr in Island. 250—251.

Dolerit vom Arthurs seat bei Edinburgh. 251.

Toadstone von Youlgrave in Derbyshire. 251—252.

Lava vom Almenningr-hraun zwischen Reykjavík und Krísuvik, Island. 252—254.

Pechstein vom Taupo-See in Neuseeland. 254—256.

Pechsteinporphyr von Hlinik in Ungarn. 256—257.

Pechstein von der Baula in Island. 257—259.

Basaltglas von Beykir in Island. 259—260.

Pechstein vom Fusse des Berges Dunfeune bei Brodick auf der Insel Arran. 260—262.

Perlstein aus der Schlucht von Brecalone am Fusse des Monte Alto in den Euganeen. 262.

Obsidian von Mexico. 262—263.
Obsidian vom Taurangahafen auf Neuseeland. 263—265.
Sphärulith-Obsidian vom Rotorna-See in Neuseeland. 265—267.
Obsidian vom Hrafntinnuhryggr in Island. 267 - 268.
Bouteillenstein aus der Gegend zwischen Moldauthein und Budweis in Böhmen. 269.
Erklärung der Abbildungen. 269—270.

Zittel, Karl A.: Die obere Nummulitenformation in Ungarn. (Mit 3 Tafeln.) XLVI. I. Abth. 306, 353—395.
I. Geologische Verhältnisse der oberen Nummulitenformation in Ungarn. 353—356.
II. Paläontologische Verhältnisse. 356—363.
III. Verbreitung und geologische Stellung der oberen Nummulitenformation überhaupt. 363—366.
Beschreibung der Mollusken. 367—395.
— Die fossilen Bivalven der Gosaugebilde in den nordöstlichen Alpen. XLVIII. I. Abth. 430, 432—436. (Auszug. D. XXIV. II. Abthlg. 105—178).

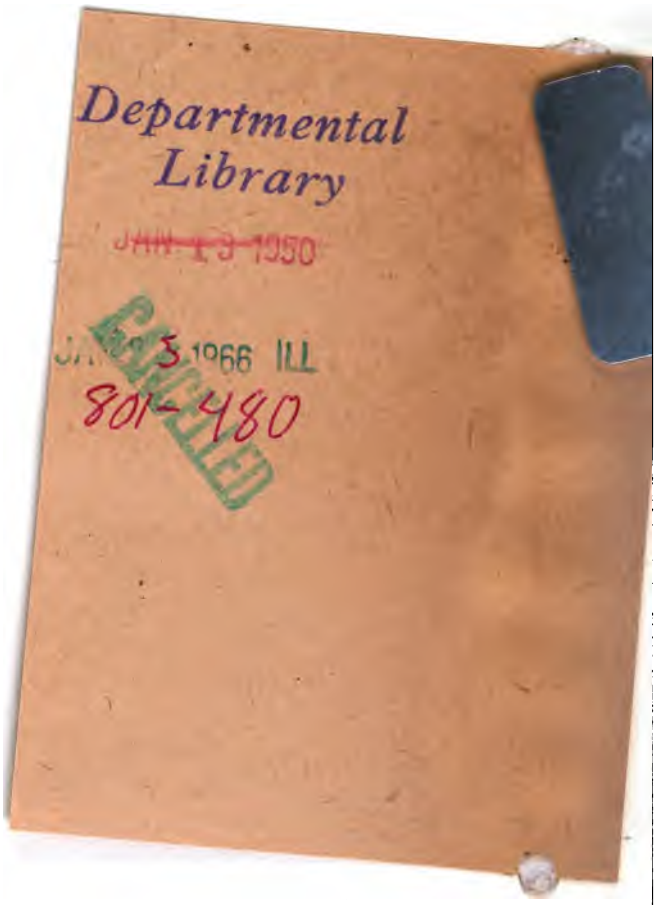
Zonarites *alcicornis* F. O. und Z. *reticularis* F. O. XLVIII. I. Abth. 449—450.

Zozymus Leach. XLIII. I. Abth. 326—328.

Zürich: Notiz über ein Meteoreisen in der Universitäts-Sammlung daselbst A. Kenngott. XLIX. II. Abth. 60, 467—469.
— Bemerkungen über das von Herrn Professor Kenngott in der Züricher Universitäts-Sammlung aufgefundene Meteoreisen, W. Haidinger. XLIX. II. Abth. 469—470.

* **Zwillinge**, Über einige —, des Kupferkieses, T. Gutzeit. XLIX. I. Abth. 273; XLIX. II. Abth. 269.

Zwillings-Krystallbildung, Eine eigenthümliche, am Kupfer, W. Haidinger. XLVIII. II. Abth. 3, 6—9.


Departmental
Library
JAN 13 1950
1966 ILL
CANCELLED
801-480

Widener Library
3 2044 089 225 304